

3 1761 10374590 7



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761103745907>



Primary Iron and Steel

January 1996

Fer et acier primaire

Janvier 1996

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
SCG Code ¹		January		Year-to-date ²		January		Year-to-date ²	
Code CTB ¹		Janvier		Total cumulatif ²		Janvier		Total cumulatif ²	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...			x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...			x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	716 525	698 321			x	x		

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.
² Cumulative figures will appear in subsequent issues.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

March 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.
² Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Division de l'industrie

Mars 1996

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	182	17 558	5 989	2 637	1 696	18 052	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	1	-	30 026	1 878	-
22	Railway operating	-	5 997	-	-	-	8	-	10
23	Railroad cars and locomotives	-	277	27	-	-	103	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 711	1 796	189	22 188	7 659	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	43	46	-	86	321	-	-
34	Stamping, pressing and coating	49	-	-	-	-	822	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	32	-	18	457	12 752	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	756	32	-
52	Non-electrical machinery	37	-	-	-	-	2 154	361	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	13 809	2 959	-	-	-	141	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	-	-	7 413	60 416	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	6	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	21	92	-	-
Total domestic shipments		14 130	32 577	7 858	2 845	24 448	80 305	62 687	10
Total domestic alloy shipments		3 415	-	-	-	-	29 503	4	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	41 363	6 892	16 032	2 083	-	49 466	38 149	-
82	Other countries	4 267	8 244	83	-	-	5 788	18	-
Total disposition		59 760	47 713	23 973	4 928	24 448	135 559	100 864	10
Total alloy shipments		10 373	-	-	-	-	55 703	465	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 900	339	-
Export ² for conversion and return		18	-	-	-	-	447	-	-
Imports by producers (including conversion)		7 397	-	-	-	-	34	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Janvier	
							Livraisons intérieures:	
4 833	64 876	89 431	47 549	1 803	36 277	290 883	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 825	25 274	64 529	25 254	-	47 746	196 533	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	6 015	Exploitation de chemin de fer	22
-	9 072	693	86	-	-	10 258	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	400	-	-	-	-	400	Construction de navires	24
13	5 421	685	177	-	491	44 330	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 273	1 273	Ensembles de constructions métalliques	32
134	259	2 395	1 582	-	17 668	22 534	Produits des entrepreneurs	33
886	2 568	1 539	8 716	-	14 650	29 230	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
154	44	598	20	-	74	14 149	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
160	434	872	-	-	-	2 254	Matériel agricole	51
879	3 063	232	451	-	39	7 216	Machines non électriques	52
-	-	8	6 476	-	36	6 520	Machines électriques	53
-	-	477	13 872	-	85	14 434	Matériel d'emballage industriel	54
63	89 933	44 324	6 395	-	2 596	160 220	Tuyaux et tubes	61
766	-	-	995	-	10	69 634	Fils et produits en fils	62
-	-	-	199	21 652	-	21 851	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	36	4 075	-	999	5 135	Appareils et ustensiles	64
305	-	-	-	-	-	418	Divers	70
10 018	201 344	205 819	115 847	23 455	121 944	903 287	Total livraisons intérieures	
942	5 698	-	5 169	-	-	44 731	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
7 105	29 575	29 910	6 887	1 731	16 018	245 211	États-Unis	81
202	1 117	121	3 512	2 947	1 634	27 933	Autres pays	82
17 325	232 036	235 850	126 246	28 133	139 596	1 176 431	Total des livraisons	
1 953	5 960	-	6 239	-	-	80 693	Total des livraisons d'alliages	
-	684	3 754	x	-	2 296	39 283	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	6	-	-	-	471	Exportations ² pour transformation et retour	
613	15	-	25	-	-	8 084	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés légers	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
	Year-to-date								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses								
21	Motor vehicles and parts								
22	Railway operating								
23	Railroad cars and locomotives								
24	Shipbuilding								
31	Steel fabrication								
32	Metal building systems								
33	Contractors' products								
34	Stamping, pressing and coating								
41	Natural resources and extractive industries								
51	Agricultural equipment								
52	Non-electrical machinery								
53	Electrical machinery								
54	Industrial packaging materials								
61	Pipes and tubes								
62	Wire and wire products								
63	Containers and closures								
64	Appliances and utensils								
70	Miscellaneous								
	Total domestic shipments								
	Total domestic alloy shipments								
	Export ² (for final sale):								
81	United States								
82	Other countries								
	Total disposition								
	Total alloy shipments								
	Producers' interchange, for sale								
	Export ² for conversion and return								
	Imports by producers (including conversion)								

Cumulative figures will appear in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.
 - nil or zero.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		

metric – tonnes – métriques

Cumulative figures will appear in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

Total Cumulatif

Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

Total livraisons intérieures

Total livraisons intérieures d'alliages

Exportation² vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

Total des livraisons

Total des livraisons d'alliages

Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportations² pour transformation et retour

Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		January	– Janvier	Year-to-date – Total cumulatif ²
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995 1996
metric-tonnes-métrique				
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	744 661	746 143	
Scrap – Ferraille:				
Own make – De propre fabrication	72.04	191 427	172 200	
Purchased – Achetée	72.04	468 824	412 670	
Pig Iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 404 912	1 331 013	
¹ SCG code – Standard Classification of Goods		¹ Code CTB – Classification types des biens.		
² Cumulative figures will appear in subsequent issues.		² Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.		
r revised figures.		r nombres rectifiés.		

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
January– Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		479 256	445 561	94 873	89 903
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		750 382	743 003	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 229 638	1 188 564	94 873	89 903
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 185 401	1 161 823	78 760	84 711
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Cumulative figures will appear in subsequent issues.					
Electric – Four électrique					
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires					
Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.					
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue					

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		January	Year-to-date ²
	Code CTB ¹	Janvier	Total cumulatif ²
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts			
Export - Exportation		x	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		167	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		8	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	
Shipbuilding - Construction de navires		-	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	
Total		8 408	
Production - Production		7 902	

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

February 1996

Fer et acier primaire

Février 1996

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		February		Year-to-date		February		Year-to-date	
		Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	678 420	664 525	1 394 945	1 362 846	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

April 1996

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

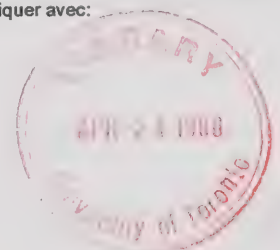
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Division de l'industrie

Avril 1996



Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
February									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	44	9 793	6 623	4 460	3 366	10 167	-	112
21	Motor vehicles and parts	2	-	-	-	-	28 275	1 392	-
22	Railway operating	-	7 801	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	254	97	117	-	57	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	3 269	1 108	2 963	17 261	6 976	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	13	32	11	190	315	171	-
34	Stamping, pressing and coating	403	-	-	-	-	1 503	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	24	-	-	598	12 338	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	306	-	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	-	-	1 850	502	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	18 284	1 423	-	-	-	122	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	6 741	55 194	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	10	-	-	-	-	-	-
Total domestic shipments		18 661	22 587	7 860	7 551	21 415	68 652	57 259	112
Total domestic alloy shipments		2 568	-	-	-	-	23 396	-	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 644	15 879	5 723	73	50 749	43 356	-
82	Other countries	x	493	42	-	34	4 527	-	-
Total disposition		45 942	25 724	23 781	13 274	21 522	123 928	100 615	112
Total alloy shipments		9 093	-	-	-	-	48 846	2 693	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	6 123	231	-
Export ² for conversion and return		17	-	-	-	-	828	-	-
Imports by producers (including conversion)		10 839	-	-	-	-	57	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
4 254	67 222	79 664	44 609	2 812	36 433	269 471	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 794	26 390	58 006	24 673	-	52 802	193 334	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	7 801	Exploitation de chemin de fer	22
-	7 681	587	163	-	-	8 956	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	38	-	-	-	-	38	Construction de navires	24
18	4 518	3 216	32	-	389	39 750	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 671	1 671	Ensembles de constructions métalliques	32
61	201	2 133	1 752	-	21 413	26 292	Produits des entrepreneurs	33
734	3 567	1 960	7 293	-	15 377	30 837	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
59	205	617	3	-	57	13 917	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
136	426	775	-	-	-	1 643	Matériel agricole	51
748	1 406	31	569	-	61	5 167	Machines non électriques	52
-	79	9	6 623	-	21	6 734	Machines électriques	53
-	-	969	14 668	-	251	15 888	Matériel d'emballage industriel	54
67	80 320	46 513	6 189	-	2 098	155 016	Tuyaux et tubes	61
644	-	-	668	-	-	63 247	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	20 282	-	20 282	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	16	3 810	-	945	4 771	Appareils et ustensiles	64
251	-	-	-	-	-	261	Divers	70
8 766	192 053	194 496	111 052	23 094	131 518	865 076	Total livraisons intérieures	
900	5 899	-	4 598	-	-	37 361	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 731	20 661	33 083	12 033	x	11 534	221 859	États-Unis	81
279	2 329	567	1 472	x	2 827	25 677	Autres pays	82
15 776	215 043	228 146	124 557	28 313	145 879	1 112 612	Total des livraisons	
2 008	6 129	-	6 160	-	-	74 929	Total des livraisons d'alliages	
-	767	6 264	x	-	205	44 205	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	56	-	-	-	901	Exportations ² pour transformation et retour	
645	-	-	93	-	-	11 634	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	138	27 351	12 612	7 097	5 062	28 219	-	112
21	Motor vehicles and parts	2	-	-	1	-	58 301	3 270	-
22	Railway operating	-	13 798	-	-	-	8	-	10
23	Railroad cars and locomotives	-	531	124	117	-	160	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	8 980	2 904	3 152	39 449	14 635	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	56	78	11	276	636	171	-
34	Stamping, pressing and coating	452	-	-	-	-	2 325	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	56	-	18	1 055	25 090	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	1 062	32	-
52	Non-electrical machinery	37	-	-	-	-	4 004	863	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	32 093	4 382	-	-	-	263	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	-	-	14 154	115 610	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	6	-	-
70	Miscellaneous	-	10	-	-	21	92	-	-
Total domestic shipments		32 791	55 164	15 718	10 396	45 863	148 957	119 946	122
Total domestic alloy shipments		5 983	-	-	-	-	52 899	4	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	9 536	31 911	7 806	73	100 215	81 505	-
82	Other countries	x	8 737	125	-	34	10 315	18	-
Total disposition		105 702	73 437	47 754	18 202	45 970	259 487	201 469	122
Total alloy shipments		19 466	-	-	-	-	104 549	3 158	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	9 023	570	-
Export ² for conversion and return		35	-	-	-	-	1 275	-	-
Imports by producers (including conversion)		18 236	-	-	-	-	91	-	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
9 087	132 098	169 095	92 158	4 615	72 710	560 354	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
3 619	51 664	122 535	49 927	–	100 548	389 867	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	13 816	Exploitation de chemin de fer	22
–	16 753	1 280	249	–	–	19 214	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	438	–	–	–	–	438	Construction de navires	24
31	9 939	3 901	209	–	880	84 080	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	2 944	2 944	Ensembles de constructions métalliques	32
195	460	4 528	3 334	–	39 081	48 826	Produits des entrepreneurs	33
1 620	6 135	3 499	16 009	–	30 027	60 067	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
213	249	1 215	23	–	131	28 066	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
296	860	1 647	–	–	–	3 897	Matériel agricole	51
1 627	4 469	263	1 020	–	100	12 383	Machines non électriques	52
–	79	17	13 099	–	57	13 254	Machines électriques	53
–	–	1 446	28 540	–	336	30 322	Matériel d'emballage industriel	54
130	170 253	90 837	12 584	–	4 694	315 236	Tuyaux et tubes	61
1 410	–	–	1 663	–	10	132 881	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	41 934	–	42 133	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	52	7 885	–	1 944	9 906	Appareils et ustensiles	64
556	–	–	–	–	–	679	Divers	70
18 784	393 397	400 315	226 899	46 549	253 462	1 768 363	Total livraisons intérieures	
1 842	11 597	–	9 767	–	–	82 092	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
13 836	50 236	62 993	18 920	x	27 552	467 070	États-Unis	81
481	3 446	688	4 984	x	4 461	53 610	Autres pays	82
33 101	447 079	463 996	250 803	56 446	285 475	2 289 043	Total des livraisons	
3 961	12 089	–	12 399	–	–	155 622	Total des livraisons d'alliages	
–	1 451	10 018	x	–	2 501	83 488	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	62	–	–	–	1 372	Exportations ² pour transformation et retour	
1 258	15	–	118	–	–	19 718	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		February	– Février	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	706 667	716 280	1 451 328	1 462 423
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	176 228	156 836	367 655	329 036
Purchased – Achetée	72.04	434 658	420 289	903 482	832 959
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 317 553	1 293 405	2 722 465	2 624 418
¹ SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		¹ Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
February– Février					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		442 314	463 446	97 282	64 183
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		718 209	673 399	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 160 523	1 136 845	97 282	64 183
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 121 657	1 109 902	80 012	60 347
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		921 570	909 007	192 155	154 086
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		1 468 591	1 416 402	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		2 390 161	2 325 409	192 155	154 086
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		2 307 058	2 271 725	158 772	145 058
¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		February	Year-to-date
	Code CTB ¹	Février	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		172	339
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	23
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	4
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		9 398	17 806
Production - Production		9 763	17 665

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

– nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

March 1996

Fer et acier primaire

Mars 1996

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	740 071	750 707	2 135 016	2 113 553	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

May 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Division de l'industrie

Mai 1996

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	138	13 319	8 583	3 316	7 799	14 937	-	15
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	35 329	1 116	-
22	Railway operating	-	8 069	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	232	350	217	-	325	-	-
24	Shipbuilding	-	11	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 503	3 299	2 176	23 054	7 808	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	51	70	14	107	109	56	-
34	Stamping, pressing and coating	247	-	-	-	-	1 441	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	97	-	9	525	14 041	-	-
51	Agricultural equipment	52	-	-	-	-	785	76	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	-	63	2 096	530	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	17 975	1 284	-	-	-	129	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	84	-	8 393	59 215	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	21	-	-
70	Miscellaneous	-	3	10	5	34	100	-	-
Total domestic shipments		18 412	27 569	12 312	5 821	31 582	85 514	60 993	15
Total domestic alloy shipments		3 863	-	-	-	-	26 273	35	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 417	15 031	3 468	-	54 201	52 540	-
82	Other countries	x	21	221	-	-	7 770	4 149	-
Total disposition		49 525	30 007	27 564	9 289	31 582	147 485	117 682	15
Total alloy shipments		9 048	-	-	-	-	50 988	1 238	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	6 084	289	-
Export ² for conversion and return									
		39	-	-	-	-	663	-	-
Imports by producers (including conversion)		11 973	-	-	-	-	48	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Mars	
							Livraisons intérieures:	
4 449	67 629	88 272	45 593	2 011	43 834	299 895	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 827	22 243	53 580	21 920	-	47 304	183 319	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	8 069	Exploitation de chemin de fer	22
-	9 356	307	3	-	-	10 790	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	11	Construction de navires	24
12	5 609	2 743	87	-	644	49 935	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 470	1 470	Ensembles de constructions métalliques	32
119	712	2 291	2 212	-	24 985	30 726	Produits des entrepreneurs	33
758	4 175	1 798	8 112	-	16 706	33 237	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
113	1 034	294	152	-	131	16 396	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
104	367	1 148	60	-	-	2 592	Matériel agricole	51
702	2 401	219	427	-	34	6 472	Machines non électriques	52
-	240	20	7 628	-	140	8 028	Machines électriques	53
-	-	934	15 212	16	146	16 308	Matériel d'emballage industriel	54
87	91 786	46 505	6 520	-	2 500	166 786	Tuyaux et tubes	61
578	-	-	803	-	-	69 073	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	19 540	-	19 540	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	-	71	3 820	-	938	4 852	Appareils et ustensiles	64
267	-	-	-	-	-	419	Divers	70
9 018	205 552	198 182	112 549	21 567	138 832	927 918	Total livraisons intérieures	
578	7 729	-	4 589	-	-	43 067	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 562	19 727	29 798	12 605	x	11 779	230 139	États-Unis	81
145	1 315	252	4 819	x	2 433	33 456	Autres pays	82
16 726	226 594	228 232	129 973	24 796	153 044	1 191 513	Total des livraisons	
1 402	8 096	-	6 363	-	-	77 135	Total des livraisons d'alliages	
-	566	2 915	x	-	693	70 558	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	24	-	-	-	726	Exportations ² pour transformation et retour	
612	-	81	39	-	-	12 753	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	276	40 670	21 195	10 413	12 861	43 156	-	127
21	Motor vehicles and parts	2	-	-	1	-	93 630	4 386	-
22	Railway operating	-	21 867	-	-	-	8	-	10
23	Railroad cars and locomotives	-	763	474	334	-	485	-	-
24	Shipbuilding	-	11	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	13 483	6 203	5 328	62 503	22 443	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	107	148	25	383	745	227	-
34	Stamping, pressing and coating	699	-	-	-	-	3 766	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	153	-	27	1 580	39 131	-	-
51	Agricultural equipment	52	-	-	-	-	1 847	108	-
52	Non-electrical machinery	37	-	-	-	63	6 100	1 393	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	50 068	5 666	-	-	-	392	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	84	-	22 547	174 825	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	27	-	-
70	Miscellaneous	-	13	10	5	55	192	-	-
	Total domestic shipments	51 203	82 733	28 030	16 217	77 445	234 471	180 939	137
	Total domestic alloy shipments	9 846	-	-	-	-	79 172	39	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	11 953	46 942	11 274	73	154 416	134 045	-
82	Other countries	x	8 758	346	-	34	18 085	4 167	-
	Total disposition	155 227	103 444	75 318	27 491	77 552	406 972	319 151	137
	Total alloy shipments	28 514	-	-	-	-	155 537	4 396	-
	Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	15 107	859	-
	Export ² for conversion and return	74	-	-	-	-	1 938	-	-
	Imports by producers (including conversion)	30 209	-	-	-	-	139	-	-

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
13 536	199 727	257 367	137 751	6 626	116 544	860 249	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 446	73 907	176 115	71 847	–	147 852	573 186	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	21 885	Exploitation de chemin de fer	22
–	26 109	1 587	252	–	–	30 004	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	438	–	–	–	–	449	Construction de navires	24
43	15 548	6 644	296	–	1 524	134 015	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	4 414	4 414	Ensembles de constructions métalliques	32
314	1 172	6 819	5 546	–	64 066	79 552	Produits des entrepreneurs	33
2 378	10 310	5 297	24 121	–	46 733	93 304	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
326	1 283	1 509	175	–	262	44 462	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
400	1 227	2 795	60	–	–	6 489	Matériel agricole	51
2 329	6 870	482	1 447	–	134	18 855	Machines non électriques	52
–	319	37	20 727	–	197	21 282	Machines électriques	53
–	–	2 380	43 752	16	482	46 630	Matériel d'emballage industriel	54
217	262 039	137 342	19 104	–	7 194	482 022	Tuyaux et tubes	61
1 988	–	–	2 466	–	10	201 954	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	61 474	–	61 673	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	–	123	11 705	–	2 882	14 758	Appareils et ustensiles	64
823	–	–	–	–	–	1 098	Divers	70
27 802	598 949	598 497	339 448	68 116	392 294	2 696 281	Total livraisons intérieures	
2 420	19 326	–	14 356	–	–	125 159	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
20 398	69 963	92 791	31 525	x	39 331	697 209	États-Unis	81
626	4 761	940	9 803	x	6 894	87 066	Autres pays	82
48 826	673 673	692 228	380 776	81 242	438 519	3 480 556	Total des livraisons	
5 363	20 185	–	18 762	–	–	232 757	Total des livraisons d'alliages	
–	2 017	12 933	x	–	3 194	154 046	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	86	–	–	–	2 098	Exportations ² pour transformation et retour	
1 870	15	81	157	–	–	32 471	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier *seulement* et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication *Exportations des marchandises* (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		March	– Mars	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	784 740	840 599	2 236 068	2 303 022
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	182 842 r	183 397	550 497	512 433
Purchased – Achetée	72.04	494 020 r	432 225	1 397 502	1 265 184
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 461 602 r	1 456 221	4 184 067	4 080 639
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1	Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.		

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
March – Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		509 256 r	500 953	109 638	98 782
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		795 803	815 939	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 305 059 r	1 316 892	109 638	98 782
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 261 389 r	1 280 971	89 467	95 166
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 430 826	1 409 960	301 793	252 868
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 264 394	2 232 341	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		3 695 220	3 642 301	301 793	252 868
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 568 447	3 552 696	248 239	240 224
¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		174	513
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		23	46
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	6
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		134	x
Total		x	x
Production - Production		9 536	27 201

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

April 1996

Fer et acier primaire

Avril 1996

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	April	Year-to-date			April	Year-to-date		
	Code CTB ¹	Avril	Total cumulatif			Avril	Total cumulatif		
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	689 405	705 154	2 824 421	2 818 707	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

June 1996

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Division de l'industrie

Juin 1996



Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
April									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	60	16 450	8 246	2 108	5 205	14 339	-	3
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	25 224	1 643	-
22	Railway operating	-	10 558	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	275	194	-	-	1 320	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1	5 767	2 948	330	28 630	7 733	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	80	67	23	354	243	97	-
34	Stamping, pressing and coating	271	-	-	-	-	417	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	492	-	17	618	11 348	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	712	34	-
52	Non-electrical machinery	13	-	-	-	7	1 827	463	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	13 342	936	-	-	-	96	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	41	-	6 421	51 877	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	11	6	6	-	5	-	-
Total domestic shipments		13 687	34 569	11 461	2 525	34 814	69 685	54 114	3
Total domestic alloy shipments		785	-	-	-	-	19 070	76	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	7 808	18 048	3 077	82	52 606	52 840	-
82	Other countries	x	3 618	438	-	-	8 041	238	-
Total disposition		50 327	45 995	29 947	5 602	34 896	130 332	107 192	3
Total alloy shipments		5 924	-	-	-	-	46 941	1 598	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 726	339	-
Export ² for conversion and return									
		18	-	-	-	-	377	-	-
Imports by producers (including conversion)		169 773	-	-	-	-	5	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Avril	
							Livraisons intérieures:	
4 365	64 544	86 569	40 817	2 747	48 735	294 188	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 820	24 054	60 424	26 584	-	53 545	193 294	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	10 558	Exploitation de chemin de fer	22
-	13 124	1 896	186	-	-	16 995	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
10	6 778	2 179	247	-	253	54 876	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 558	2 558	Ensembles de constructions métalliques	32
125	304	2 246	1 683	-	23 607	28 829	Produits des entrepreneurs	33
740	1 995	3 047	6 815	-	17 310	30 595	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
82	181	591	449	-	96	13 874	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
66	199	908	25	-	-	1 944	Matériel agricole	51
776	2 103	108	503	-	14	5 814	Machines non électriques	52
-	-	-	6 217	-	122	6 339	Machines électriques	53
-	-	733	15 247	49	-	16 029	Matériel d'emballage industriel	54
20	93 517	32 031	7 323	-	3 552	150 817	Tuyaux et tubes	61
723	-	-	600	-	31	59 693	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	22 460	-	22 460	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	36	4 314	-	1 173	5 523	Appareils et ustensiles	64
187	-	-	-	-	-	215	Divers	70
8 914	206 799	190 768	111 010	25 256	150 996	914 601	Total livraisons intérieures	
597	6 944	-	5 102	-	-	32 574	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 297	22 178	31 354	8 870	x	12 186	239 292	États-Unis	81
250	980	1 932	9 752	x	11 133	51 087	Autres pays	82
15 461	229 957	224 054	129 632	27 267	174 315	1 204 980	Total des livraisons	
1 672	7 353	-	7 398	-	-	70 886	Total des livraisons d'alliages	
-	427	3 076	x	-	2 875	59 502	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	395	Exportations ² pour transformation et retour	
587	-	364	24	-	-	170 753	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	336	57 120	29 441	12 521	18 066	57 495	-	130
21	Motor vehicles and parts	2	-	-	1	-	118 854	6 029	-
22	Railway operating	-	32 425	-	-	-	8	-	10
23	Railroad cars and locomotives	-	1 038	668	334	-	1 805	-	-
24	Shipbuilding	-	11	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1	19 250	9 151	5 658	91 133	30 176	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	187	215	48	737	988	324	-
34	Stamping, pressing and coating	970	-	-	-	-	4 183	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	645	-	44	2 198	50 479	-	-
51	Agricultural equipment	52	-	-	-	-	2 559	142	-
52	Non-electrical machinery	50	-	-	-	70	7 927	1 856	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	63 410	6 602	-	-	-	488	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	125	-	28 968	226 702	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	27	-	-
70	Miscellaneous	-	24	16	11	55	197	-	-
Total domestic shipments		64 890	117 302	39 491	18 742	112 259	304 156	235 053	140
Total domestic alloy shipments		10 631	-	-	-	-	98 242	115	-
Export² (for final sale):									
81	United States	x	19 761	64 990	14 351	155	207 022	186 885	-
82	Other countries	x	12 376	784	-	34	26 126	4 405	-
Total disposition		205 554	149 439	105 265	33 093	112 448	537 304	426 343	140
Total alloy shipments		34 438	-	-	-	-	202 478	5 994	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	18 833	1 198	-
Export² for conversion and return		92	-	-	-	-	2 315	-	-
Imports by producers (including conversion)		199 982	-	-	-	-	144	-	-

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
17 901	264 271	343 936	178 568	9 373	165 279	1 154 437	Total Cumulatif	
7 266	97 961	236 539	98 431	–	201 397	766 480	Livraisons intérieures:	
–	–	–	–	–	–	32 443	Centres de service de l'acier, autres com-	11
–	39 233	3 483	438	–	–	46 999	merces de gros et entrepôts	22
–	438	–	–	–	–	449	Véhicules automobiles et pièces	21
53	22 326	8 823	543	–	1 777	188 891	Exploitation de chemin de fer	22
–	–	–	–	–	6 972	6 972	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
439	1 476	9 065	7 229	–	87 673	108 381	Construction de navires	24
3 118	12 305	8 344	30 936	–	64 043	123 899	Fabrication d'acier	31
408	1 464	2 100	624	–	358	58 336	Ensembles de constructions métalliques	32
–	–	–	–	–	–	–	Produits des entrepreneurs	33
466	1 426	3 703	85	–	–	8 433	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
3 105	8 973	590	1 950	–	148	24 669	Ressources naturelles et industries de	
–	319	37	26 944	–	319	27 621	l'extraction	41
–	–	3 113	58 999	65	482	62 659	Matériel agricole	51
237	355 556	169 373	26 427	–	10 746	632 839	Machines non électriques	52
2 711	–	–	3 066	–	41	261 647	Machines électriques	53
–	–	–	199	83 934	–	84 133	Matériel d'emballage industriel	54
–	–	–	–	–	–	–	Tuyaux et tubes	61
2	–	159	16 019	–	4 055	20 281	Fils et produits en fils	62
1 010	–	–	–	–	–	1 313	Récipients, contenants, conteneurs et	63
–	–	–	–	–	–	–	fermetures	
36 716	805 748	789 265	450 458	93 372	543 290	3 610 882	Appareils et ustensiles	64
3 017	26 270	–	19 458	–	–	157 733	Divers	70
–	–	–	–	–	–	–	Total livraisons intérieures	
–	–	–	–	–	–	–	Total livraisons intérieures d'alliages	
26 695	92 141	124 145	40 395	x	51 517	936 501	Exportation ² vente finale):	
876	5 741	2 872	19 555	x	18 027	138 153	États-Unis	81
64 287	903 630	916 282	510 408	108 509	612 834	4 685 536	Autres pays	82
7 035	27 538	–	26 160	–	–	303 643	Total des livraisons	
–	2 444	16 009	x	–	6 069	213 548	Total des livraisons d'alliages	
–	–	86	–	–	–	2 493	Transferts entre producteurs, pour la vente	
2 457	15	445	181	–	–	203 224	Exportations ² pour transformation et retour	
–	–	–	–	–	–	–	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		April	– Avril	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	727 976	768 484	2 964 044	3 071 506
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	174 666	179 533	725 163	691 966
Purchased – Achetée	72.04	441 558	393 058	1 839 060	1 658 242
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 344 200	1 341 075	5 528 267	5 421 714
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
April– Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		469 234	428 399	70 683	91 752
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		717 126	771 171	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 186 360	1 199 570	70 683	91 752
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 147 168	1 171 597	62 980	87 983
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 900 060	1 838 359	372 476	344 620
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 981 520	3 003 512	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 881 580	4 841 871	372 476	344 620
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 715 615	4 724 293	311 219	328 207
¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		154	667
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		21	67
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		5	11
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		11 767	41 395
Production - Production		8 819	36 020

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 - nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

May 1996

Fer et acier primaire

Mai 1996

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	747 095	768 475	3 571 516	3 587 182	x	x	x	x

1 SCG Code - Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Don Grant,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-5998

Industry Division

July 1996

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515

Division de l'industrie

Juillet 1996



Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	242	14 456	9 088	4 116	10 964	15 790	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	33 315	1 447	-
22	Railway operating	-	5 958	-	-	-	-	-	102
23	Railroad cars and locomotives	-	216	147	197	-	688	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	7 129	4 742	894	30 446	9 061	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	211	119	5	189	213	-	-
34	Stamping, pressing and coating	258	20	-	73	80	1 434	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	91	-	28	689	10 238	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	667	72	-
52	Non-electrical machinery	68	-	-	-	-	2 059	503	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	16 321	995	-	-	-	134	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	33	31	4 162	58 032	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	8	14	-	30	-	-	-
Total domestic shipments		16 889	29 084	14 110	5 346	42 429	77 761	60 054	102
Total domestic alloy shipments		5 856	-	-	-	-	25 147	191	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	5 136	19 322	3 193	-	55 042	51 465	-
82	Other countries	x	349	106	-	-	7 738	57	-
Total disposition		53 286	34 569	33 538	8 539	42 429	140 541	111 576	102
Total alloy shipments		12 324	-	-	-	-	53 150	2 125	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 812	224	-
Export ² for conversion and return		48	-	-	-	-	399	-	-
Imports by producers (including conversion)		116 886	-	-	-	-	54	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Mai	
							Livraisons intérieures:	
4 433	72 573	103 530	43 078	1 746	46 411	326 427	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 119	27 741	68 667	28 350	—	59 890	221 529	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	6 060	Exploitation de chemin de fer	22
—	15 172	2 428	191	—	—	19 039	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	82	—	—	—	—	82	Construction de navires	24
20	5 949	1 524	330	—	508	60 603	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 195	2 195	Ensembles de constructions métalliques	32
71	269	2 403	1 706	—	29 661	34 847	Produits des entrepreneurs	33
692	4 241	1 938	8 867	—	20 491	38 094	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	130	89	430	—	85	11 847	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
122	264	646	—	—	—	1 771	Matériel agricole	51
939	2 681	172	667	—	43	7 132	Machines non électriques	52
—	—	—	8 338	—	103	8 441	Machines électriques	53
12	—	672	14 969	277	107	16 037	Matériel d'emballage industriel	54
65	109 865	49 302	6 429	—	2 636	185 747	Tuyaux et tubes	61
786	—	—	464	—	43	63 551	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	21 261	—	21 261	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
4	—	122	4 489	—	1 089	5 704	Appareils et ustensiles	64
347	—	—	—	—	—	399	Divers	70
9 677	238 967	231 493	118 308	23 284	163 262	1 030 766	Total livraisons intérieures	
837	7 936	—	5 678	—	—	45 645	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 462	24 608	28 509	9 551	x	13 546	242 172	États-Unis	81
132	5 556	7 707	1 369	x	5 616	42 352	Autres pays	82
16 271	269 131	267 709	129 228	25 947	182 424	1 315 290	Total des livraisons	
1 664	9 129	—	7 503	—	—	85 895	Total des livraisons d'alliages	
—	661	6 044	x	—	71	47 331	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	27	—	—	—	—	474	Exportations ² pour transformation et retour	
407	—	348	67	—	—	117 762	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	578	71 576	38 529	16 637	29 030	73 285	-	130
21	Motor vehicles and parts	2	-	-	1	-	152 169	7 476	-
22	Railway operating	-	38 383	-	-	-	8	-	112
23	Railroad cars and locomotives	-	1 254	815	531	-	2 493	-	-
24	Shipbuilding	-	11	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1	26 379	13 893	6 552	121 579	39 237	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	398	334	53	926	1 201	324	-
34	Stamping, pressing and coating	1 228	20	-	73	80	5 617	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	736	-	72	2 887	60 717	-	-
51	Agricultural equipment	52	-	-	-	-	3 226	214	-
52	Non-electrical machinery	118	-	-	-	70	9 986	2 359	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	79 731	7 597	-	-	-	622	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	158	31	33 130	284 734	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	19	-	-	-	-	27	-	-
70	Miscellaneous	-	32	30	11	85	197	-	-
Total domestic shipments		81 779	146 386	53 601	24 088	154 688	381 917	295 107	242
Total domestic alloy shipments		16 487	-	-	-	-	123 389	306	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	127 155	24 897	84 312	17 544	155	262 064	238 350	-
82	Other countries	49 906	12 725	890	-	34	33 864	4 462	-
Total disposition		258 840	184 008	138 803	41 632	154 877	677 845	537 919	242
Total alloy shipments		46 762	-	-	-	-	255 628	8 119	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	22 645	1 422	-
Export ² for conversion and return		140	-	-	-	-	2 714	-	-
Imports by producers (including conversion)		316 868	-	-	-	-	198	-	-

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
22 334	336 844	447 466	221 646	11 119	211 690	1 480 864	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
9 385	125 702	305 206	126 781	–	261 287	988 009	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	38 503	Exploitation de chemin de fer	22
–	54 405	5 911	629	–	–	66 038	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	520	–	–	–	–	531	Construction de navires	24
73	28 275	10 347	873	–	2 285	249 494	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	9 167	9 167	Ensembles de constructions métalliques	32
510	1 745	11 468	8 935	–	117 334	143 228	Produits des entrepreneurs	33
3 810	16 546	10 282	39 803	–	84 534	161 993	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
475	1 594	2 189	1 054	–	443	70 183	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
588	1 690	4 349	85	–	–	10 204	Matériel agricole	51
4 044	11 654	762	2 617	–	191	31 801	Machines non électriques	52
–	319	37	35 282	–	422	36 062	Machines électriques	53
12	–	3 785	73 968	342	589	78 696	Matériel d'emballage industriel	54
302	465 421	218 675	32 856	–	13 382	818 586	Tuyaux et tubes	61
3 497	–	–	3 530	–	84	325 198	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	105 195	–	105 394	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
6	–	281	20 508	–	5 144	25 985	Appareils et ustensiles	64
1 357	–	–	–	–	–	1 712	Divers	70
46 393	1 044 715	1 020 758	568 766	116 656	706 552	4 641 648	Total livraisons intérieures	
3 854	34 206	–	25 136	–	–	203 378	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
33 157	109 532 r	159 871 r	49 946	6 627	65 063	1 178 673	États-Unis	81
1 008	11 297	10 579	20 924	11 173	23 643	180 505	Autres pays	82
80 558	1 165 544	1 191 208	639 636	134 456	795 258	6 000 826	Total des livraisons	
8 699	36 667	–	33 663	–	–	389 538	Total des livraisons d'alliages	
–	3 105	22 053	x	–	6 140	260 879	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	27	86	–	–	–	2 967	Exportations ² pour transformation et retour	
2 864	15	793	248	–	–	320 986	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May	– Mai	Year-to-date	– Total cumulatif
SCG Code ¹ Code CTB ¹		1995	1996	1995	1996
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	805 934	797 134	3 769 978	3 868 640
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	186 959	189 498	912 122	881 464
Purchased – Achetée	72.04	475 691	440 402	2 314 751	2 098 644
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 468 584	1 427 034	6 996 851 r	6 848 748
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May–Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		492 431	451 863	83 075	74 924
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		806 066	817 096	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 298 497	1 268 959	83 075	74 924
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 262 683	1 240 594	77 175	69 853
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 392 491	2 290 222	455 551	419 544
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 787 586	3 820 608	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		6 180 077	6 110 830	455 551	419 544
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		5 978 298	5 964 887	388 394	398 060
<hr/>					
1	SCG code - Standard Classification of Goods.	1	Code CTB - Classification type des biens.		
–	nil or zero.	–	néant ou zéro.		
r	revised figures.	r	nombres rectifiés.		

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		171	838
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		32	99
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		7	18
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		9 522	50 917
Production - Production		9 439	45 459

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

June 1996

Fer et acier primaire

Juin 1996

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		June		Year-to-date		June		Year-to-date	
		Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	X	X	X	X
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	X	X	X	X
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	700 717	703 061	4 272 233	4 290 243	X	X	X	X

1 SCG Code - Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Don Grant,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-5998

Industry Division

August 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

1 Code CTB - Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515

Division de l'industrie

Août 1996

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	12 845	4 888	4 556	5 732	13 824	61	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	31 122	1 222	—
22	Railway operating	—	7 218	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	233	5	—	—	131	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	6 966	2 801	1 812	35 352	6 942	—	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	125	53	52	321	749	30	—
34	Stamping, pressing and coating	258	—	—	—	—	1 339	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	26	—	—	725	9 887	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	554	44	—
52	Non-electrical machinery	56	—	—	—	—	2 695	706	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	13 840	3 636	—	—	—	90	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	81	—	6 385	60 005	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	18	—	—	—	—	12	—	—
70	Miscellaneous	—	4	—	7	14	—	—	—
Total domestic shipments		14 172	31 053	7 747	6 508	42 144	73 730	62 068	—
Total domestic alloy shipments		1 535	—	—	—	—	21 208	85	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	28 535	6 261	12 311	7 526	—	54 336	49 047	—
82	Other countries	5 700	92	198	83	—	4 835	1 404	—
Total disposition		48 407	37 406	20 256	14 117	42 144	132 901	112 519	—
Total alloy shipments		10 383	—	—	—	—	47 433	601	—
Producers' interchange, for sale		X	—	—	—	—	4 367	402	—
Export ² for conversion and return		48	—	—	—	—	352	—	—
Imports by producers (including conversion)		103 649	—	—	—	—	84	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Juin
							Livraisons intérieures:
4 206	65 467	98 662	45 704	2 277	42 605	300 827	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 630	23 407	57 926	24 408	—	58 111	197 826	Véhicules automobiles et pièces 21
—	—	—	—	—	—	7 218	Exploitation de chemin de fer 22
—	16 247	1 065	191	—	—	17 872	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
—	45	—	—	—	—	45	Construction de navires 24
4	5 688	2 105	202	—	443	62 315	Fabrication d'acier 31
—	—	—	—	—	2 828	2 828	Ensembles de constructions métalliques 32
72	903	2 443	2 335	—	30 613	37 696	Produits des entrepreneurs 33
542	4 238	2 854	8 140	—	22 384	39 755	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
68	167	141	187	—	129	11 330	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
78	371	809	—	—	—	1 856	Matériel agricole 51
772	2 303	112	727	—	43	7 414	Machines non électriques 52
—	—	47	6 524	—	74	6 645	Machines électriques 53
—	—	386	12 640	32	56	13 114	Matériel d'emballage industriel 54
37	93 691	54 466	7 372	—	2 383	175 515	Tuyaux et tubes 61
734	—	—	637	—	45	67 887	Fils et produits en fils 62
—	—	—	—	21 516	—	21 516	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
2	—	—	4 460	—	1 195	5 687	Appareils et ustensiles 64
346	—	—	—	—	—	371	Divers 70
8 491	212 527	221 016	113 527	23 825	160 909	977 717	Total livraisons intérieures
627	8 219	—	5 516	—	—	37 190	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
5 695	21 789	22 176	9 383	899	13 560	231 518	États-Unis 81
157	1 185	333	637	2 163	2 005	18 792	Autres pays 82
14 343	235 501	243 525	123 547	26 887	176 474	1 228 027	Total des livraisons
1 403	8 706	—	7 005	—	—	75 531	Total des livraisons d'alliages
—	343	4 750	X	—	84	50 037	Transferts entre producteurs, pour la vente
—	46	—	—	—	—	446	Exportations ² pour transformation et retour
261	73	152	58	—	—	104 277	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	578	84 421	43 417	21 193	34 762	87 109	61	130
21	Motor vehicles and parts	2	-	-	1	-	183 291	8 698	-
22	Railway operating	-	45 601	-	-	-	8	-	112
23	Railroad cars and locomotives	-	1 487	820	531	-	2 624	-	-
24	Shipbuilding	-	11	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1	33 345	16 694	8 364	156 931	46 179	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	523	387	105	1 247	1 950	354	-
34	Stamping, pressing and coating	1 486	20	-	73	80	6 956	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	762	-	72	3 612	70 604	-	-
51	Agricultural equipment	52	-	-	-	-	3 780	258	-
52	Non-electrical machinery	174	-	-	-	70	12 681	3 065	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	93 571	11 233	-	-	-	712	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	239	31	39 515	344 739	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	37	-	-	-	-	39	-	-
70	Miscellaneous	-	36	30	18	99	197	-	-
Total domestic shipments		95 951	177 439	61 348	30 596	196 832	455 647	357 175	242
Total domestic alloy shipments		18 022	-	-	-	-	144 597	391	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	155 690	31 158	96 623	25 070	155	316 400	287 397	-
82	Other countries	55 606	12 817	1 088	83	34	38 699	5 866	-
Total disposition		307 247	221 414	159 059	55 749	197 021	810 746	650 438	242
Total alloy shipments		57 145	-	-	-	-	303 061	8 720	-
Producers' interchange, for sale		X	-	-	-	-	27 012	1 824	-
Export ² for conversion and return		188	-	-	-	-	3 066	-	-
Imports by producers (including conversion)		420 517	-	-	-	-	282	-	-

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
26 540	402 311	546 128	267 350	13 396	254 295	1 781 691	Centres de service de l'acier, autres com-	11
11 015	149 109	363 132	151 189	–	319 398	1 185 835	merces de gros et entrepôts	
–	–	–	–	–	–	45 721	Véhicules automobiles et pièces	21
–	70 652	6 976	820	–	–	83 910	Exploitation de chemin de fer	22
–	565	–	–	–	–	576	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
77	33 963	12 452	1 075	–	2 728	311 809	Construction de navires	24
–	–	–	–	–	11 995	11 995	Fabrication d'acier	31
582	2 648	13 911	11 270	–	147 947	180 924	Ensembles de constructions métalliques	32
4 352	20 784	13 136	47 943	–	106 918	201 748	Produits des entrepreneurs	33
543	1 761	2 330	1 241	–	572	81 513	Emboutissage, matricage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
666	2 061	5 158	85	–	–	12 060	Matériel agricole	51
4 816	13 957	874	3 344	–	234	39 215	Machines non électriques	52
–	319	84	41 806	–	496	42 707	Machines électriques	53
12	–	4 171	86 608	374	645	91 810	Matériel d'emballage industriel	54
339	559 112	273 141	40 228	–	15 765	994 101	Tuyaux et tubes	61
4 231	–	–	4 167	–	129	393 085	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	126 711	–	126 910	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
8	–	281	24 968	–	6 339	31 672	Appareils et ustensiles	64
1 703	–	–	–	–	–	2 083	Divers	70
54 884	1 257 242	1 241 774	682 293	140 481	867 461	5 619 365	Total livraisons intérieures	
4 481	42 425	–	30 652	–	–	240 568	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
38 852	129 135 r	184 233 r	59 329	7 526	78 623	1 410 191	États-Unis	81
1 165	12 482	10 912	21 561	13 336	25 648	199 297	Autres pays	82
94 901	1 398 859 r	1 436 919 r	763 183	161 343	971 732	7 228 853	Total des livraisons	
10 102	45 373	–	40 668	–	–	465 069	Total des livraisons d'alliages	
–	3 448	26 803	X	–	6 224	310 916	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	73	86	–	–	–	3 413	Exportations ² pour transformation et retour	
3 125	88	945	306	–	–	425 263	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June	– Juin	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	793 666	778 152	4 563 644	4 646 792
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	179 770	175 925	1 091 892	1 057 389
Purchased – Achetée	72.04	449 135	435 981	2 763 886	2 534 625
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 422 571	1 390 058	8 419 422	8 238 806
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
June– Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		487 457	491 063	85 780	97 142
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		750 642	750 053	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 238 099	1 241 116	85 780	97 142
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 209 522	1 211 268	80 000	90 044
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 879 948	2 781 285	541 331	516 686
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 538 228	4 570 661	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 418 176	7 351 946	541 331	516 686
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 187 820	7 176 155	468 394	488 104
¹ SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		June Juin	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		76	X
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		177	1 015
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	114
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		X	X
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		X	X
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		X	X
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		X	X
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		7	25
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		X	X
Total		7 295	58 212
Production - Production		8 479	53 938

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

July 1996

Fer et acier primaire

Juillet 1996

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

	SCG Code ¹	Code CTB ¹	Production		Shipments - Livraisons			
			July	Year-to-date	July	Year-to-date	July	Year-to-date
			Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
			1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00		774 804	708 093	5 047 037	4 998 336	48 926	57 928
							378 801	396 512

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Don Grant,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-5998 or internet: grantdo@statcan.ca

Industry Division

September 1996

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: ashinny@statcan.ca

Division de l'industrie

Septembre 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	4	9 479	4 255	3 450	12 296	12 420	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	27 164	1 945	-
22	Railway operating	-	4 868	-	-	-	-	-	-94
23	Railroad cars and locomotives	-	254	40	28	-	144	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 376	1 178	1 418	36 169	6 654	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	339	81	10	547	246	155	-
34	Stamping, pressing and coating	246	-	-	32	-	285	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	-411	-	13	693	9 363	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	243	68	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	-	-	1 703	503	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 369	284	-	-	-	68	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	82	58	4 041	51 673	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
Total domestic shipments		6 619	19 189	5 554	5 033	49 763	62 331	54 344	-94
Total domestic alloy shipments		1 124	-	-	-	-	17 039	142	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	4 943	10 148	4 146	-	49 475	45 099	-
82	Other countries	x	1 941	161	-	-	4 879	991	-
Total disposition		27 484	26 073	15 863	9 179	49 763	116 685	100 434	-94
Total alloy shipments		4 903	-	-	-	-	43 486	1 173	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 290	275	-
Export ² for conversion and return		36	-	-	-	-	156	-	-
Imports by producers (including conversion)		187 041	-	-	-	-	45	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galva-nized sheets including galvalume	Total		
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galva-nisées y compris galvalume			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
3 734	63 047	87 572	43 738	2 732	39 031	281 758	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
1 519	20 729	48 570	21 261	—	41 144	162 332	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	4 774	Exploitation de chemin de fer	22
—	11 781	665	191	—	—	13 103	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	—	—	—	—	—	—	Construction de navires	24
8	7 352	2 495	425	—	827	60 902	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	4 057	4 057	Ensembles de constructions métalliques	32
76	298	2 327	923	—	34 397	39 399	Produits des entrepreneurs	33
444	2 346	3 634	7 044	31	23 823	37 885	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
46	135	529	377	—	38	10 783	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
34	485	341	—	—	—	1 171	Matériel agricole	51
644	2 543	64	414	—	28	5 899	Machines non électriques	52
—	—	36	4 417	—	171	4 624	Machines électriques	53
—	—	332	17 028	—	35	17 395	Matériel d'emballage industriel	54
99	98 624	48 374	5 398	—	1 741	160 957	Tuyaux et tubes	61
583	—	—	364	—	119	56 920	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	22 882	—	22 882	Réceptacles, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 002	—	1 008	5 010	Appareils et ustensiles	64
386	—	—	—	—	—	386	Divers	70
7 573	207 340	194 939	105 582	25 645	146 419	890 237	Total livraisons intérieures	
550	4 698	—	5 404	—	—	28 957	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
4 988	20 899	29 838	9 713	x	11 864	211 882	États-Unis	81
161	1 237	148	6 393	x	11 260	30 363	Autres pays	82
12 722	229 476	224 925	121 688	28 741	169 543	1 132 482	Total des livraisons	
1 341	4 995	—	6 880	—	—	62 778	Total des livraisons d'alliages	
—	949	5 179	x	—	56	38 321	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	136	—	—	—	328	Exportations ² pour transformation et retour	
202	4	—	58	—	—	187 350	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	582	93 900	47 672	24 643	47 058	99 529	61	130
21	Motor vehicles and parts	2	–	–	1	–	210 455	10 643	–
22	Railway operating	–	50 469	–	–	–	8	–	18
23	Railroad cars and locomotives	–	1 741	860	559	–	2 768	–	–
24	Shipbuilding	–	11	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	1	37 721	17 872	9 782	193 100	52 833	–	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	862	468	115	1 794	2 196	509	–
34	Stamping, pressing and coating	1 732	20	–	105	80	7 241	–	–
41	Natural resources and extractive industries	16	351	–	85	4 305	79 967	–	–
51	Agricultural equipment	52	–	–	–	–	4 023	326	–
52	Non-electrical machinery	174	–	–	–	70	14 384	3 568	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	2	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	99 940	11 517	–	–	–	780	–	–
62	Wire and wire products	34	–	–	321	89	43 556	396 412	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	37	–	–	–	–	39	–	–
70	Miscellaneous	–	36	30	18	99	197	–	–
Total domestic shipments		102 570	196 628	66 902	35 629	246 595	517 978	411 519	148
Total domestic alloy shipments		19 146	–	–	–	–	161 636	533	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	36 101	106 771	29 216	155	365 875	332 496	–
82	Other countries	x	14 758	1 249	83	34	43 578	6 857	–
Total disposition		334 731	247 487	174 922	64 928	246 784	927 431	750 872	148
Total alloy shipments		62 048	–	–	–	–	346 547	9 893	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	30 302	2 099	–
Export ² for conversion and return									
		224	–	–	–	–	3 222	–	–
Imports by producers (including conversion)		607 558	–	–	–	–	327	–	–

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
30 274	465 358	633 700	311 088	16 128	293 326	2 063 449	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
12 534	169 838	411 702	172 450	–	360 542	1 348 167	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	50 495	Exploitation de chemin de fer	22
–	82 433	7 641	1 011	–	–	97 013	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	565	–	–	–	–	576	Construction de navires	24
85	41 315	14 947	1 500	–	3 555	372 711	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	16 052	16 052	Ensembles de constructions métalliques	32
658	2 946	16 238	12 193	–	182 344	220 323	Produits des entrepreneurs	33
4 796	23 130	16 770	54 987	31	130 741	239 633	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
589	1 896	2 859	1 618	–	610	92 296	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
700	2 546	5 499	85	–	–	13 231	Matériel agricole	51
5 460	16 500	938	3 758	–	262	45 114	Machines non électriques	52
–	319	120	46 223	–	667	47 331	Machines électriques	53
12	–	4 503	103 636	374	680	109 205	Matériel d'emballage industriel	54
438	657 736	321 515	45 626	–	17 506	1 155 058	Tuyaux et tubes	61
4 814	–	–	4 531	–	248	450 005	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	149 593	–	149 792	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
8	–	281	28 970	–	7 347	36 682	Appareils et ustensiles	64
2 089	–	–	–	–	–	2 469	Divers	70
62 457	1 464 582	1 436 713	787 875	166 126	1 013 880	6 509 602	Total livraisons intérieures	
5 031	47 123	–	36 056	–	–	269 525	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
43 840	150 034	214 071	69 042	x	90 487	1 622 073	États-Unis	81
1 326	13 719	11 060	27 954	x	36 908	229 660	Autres pays	82
107 623	1 628 335	1 661 844	884 871	190 084	1 141 275	8 361 335	Total des livraisons	
11 443	50 368	–	47 548	–	–	527 847	Total des livraisons d'alliages	
–	4 397	31 982	x	–	6 280	349 237	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	73	222	–	–	–	3 741	Exportations ² pour transformation et retour	
3 327	92	945	364	–	–	612 613	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July	– Juillet	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	801 218	743 635	5 364 862	5 390 275 r
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	177 372	156 505	1 269 264	1 213 055 r
Purchased – Achetée	72.04	392 572	361 636	3 156 458	2 887 595 r
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 371 162	1 261 776	9 790 584	9 490 925 r
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		412 069	403 526	68 723	71 783
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		787 468	720 224	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 199 537	1 123 750	68 723	71 783
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 175 421	1 097 748	65 605	68 507
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 292 017	3 175 779 r	610 054	577 055 r
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 325 696	5 290 885	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		8 617 713	8 466 664 r	610 054	577 055 r
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 363 241	8 264 871 r	533 999	545 197 r

1	SCG code - Standard Classification of Goods.	1	Code CTB - Classification type des biens.
–	nil or zero.	–	néant ou zéro.
r	revised figures.	r	nombres rectifiés.

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		July	Year-to-date
	Code CTB ¹	Juillet	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		47	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		54	1 069
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		4	118
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		378	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	28
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		4 788	63 000
Production - Production		2 263	56 201

1 SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

August 1996

Fer et acier primaire

Août 1996

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	765 729	642 999	5 812 766	5 641 335	36 326	31 662	415 127	428 174

1 SCG Code - Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Don Grant,
Industry Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-5998 or internet: grantdo@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de l'industrie,
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: ashinny@statcan.ca

Industry Division

Division de l'industrie

October 1996

Octobre 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3	9 072	11 342	2 122	5 777	11 631	–	26
21	Motor vehicles and parts	–	–	–	–	–	28 671	1 945	–
22	Railway operating	–	1 256	–	–	–	–	–	2
23	Railroad cars and locomotives	–	939	42	–	–	308	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	3 909	4 956	305	28 997	6 448	–	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	82	156	–	630	151	195	–
34	Stamping, pressing and coating	470	20	–	–	–	1 292	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	395	–	13	638	7 559	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	–	–	488	57	–
52	Non-electrical machinery	30	–	–	–	–	2 151	156	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	11 723	2 077	–	–	–	217	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	40	56	5 746	52 226	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	2	–	–	–	–	–	–	–
70	Miscellaneous	–	–	–	–	–	42	–	–
Total domestic shipments		12 228	17 750	16 496	2 480	36 098	64 704	54 579	28
Total domestic alloy shipments		2 583	–	–	–	–	20 096	54	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	13 620	3 270	23 043	2 657	–	49 605	50 990	–
82	Other countries	810	21	532	–	–	7 152	727	–
Total disposition		26 658	21 041	40 071	5 137	36 098	121 461	106 296	28
Total alloy shipments		7 640	–	–	–	–	47 746	1 457	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	2 579	485	–
Export ² for conversion and return									
		34	–	–	–	–	4	–	–
Imports by producers (including conversion)		86 401	–	–	–	–	527	–	–

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Août	
							Livraisons intérieures:	
4 013	64 849	83 263	47 003	2 742	35 994	277 837	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 770	21 814	56 156	25 878	—	53 367	189 601	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	1 258	Exploitation de chemin de fer	22
—	9 580	1 484	—	—	—	12 353	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	—	—	—	—	—	—	Construction de navires	24
3	7 326	1 785	255	—	472	54 456	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	3 944	3 944	Ensembles de constructions métalliques	32
111	1 060	3 165	2 121	—	34 651	42 322	Produits des entrepreneurs	33
466	1 918	1 956	8 167	—	22 567	36 856	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
170	110	222	231	—	141	9 479	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
181	915	713	—	—	—	2 354	Matériel agricole	51
630	1 961	131	538	—	—	5 597	Machines non électriques	52
—	—	342	5 424	—	—	5 766	Machines électriques	53
—	—	178	13 156	17	104	13 455	Matériel d'emballage industriel	54
—	91 623	39 446	6 096	—	2 463	153 645	Tuyaux et tubes	61
604	—	—	470	—	52	59 194	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	21 615	—	21 615	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
13	—	—	4 640	—	1 362	6 017	Appareils et ustensiles	64
483	—	—	—	—	—	525	Divers	70
8 444	201 156	188 841	113 979	24 374	155 117	896 274	Total livraisons intérieures	
549	5 678	—	5 002	—	—	33 962	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 050	20 064	18 095	8 342	195	12 182	208 113	États-Unis	81
101	5 288	131	890	2 372	4 195	22 219	Autres pays	82
14 595	226 508	207 067	123 211	26 941	171 494	1 126 606	Total des livraisons	
1 208	6 218	—	6 150	—	—	70 419	Total des livraisons d'alliages	
—	524	4 421	x	—	113	46 428	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	—	—	—	—	38	Exportations ² pour transformation et retour	
93	3	141	27	—	—	87 192	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	585	102 972	59 014	26 765	52 835	111 160	61	156
21	Motor vehicles and parts	2	–	–	1	–	239 126	12 588	–
22	Railway operating	–	51 725	–	–	–	8	–	20
23	Railroad cars and locomotives	–	2 680	902	559	–	3 076	–	–
24	Shipbuilding	–	11	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	1	41 630	22 828	10 087	222 097	59 281	–	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	944	624	115	2 424	2 347	704	–
34	Stamping, pressing and coating	2 202	40	–	105	80	8 533	–	–
41	Natural resources and extractive industries	16	746	–	98	4 943	87 526	–	–
51	Agricultural equipment	52	–	–	–	–	4 511	383	–
52	Non-electrical machinery	204	–	–	–	70	16 535	3 724	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	2	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	111 663	13 594	–	–	–	997	–	–
62	Wire and wire products	34	–	–	361	145	49 302	448 638	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	39	–	–	–	–	39	–	–
70	Miscellaneous	–	36	30	18	99	239	–	–
Total domestic shipments		114 798	214 378	83 398	38 109	282 693	582 682	466 098	176
Total domestic alloy shipments		21 729	–	–	–	–	181 732	587	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	39 371	129 814	31 873	155	415 480	383 486	–
82	Other countries	x	14 779	1 781	83	34	50 730	7 584	–
Total disposition		361 389	268 528	214 993	70 065	282 882	1 048 892	857 168	176
Total alloy shipments		69 688	–	–	–	–	394 293	11 350	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	32 881	2 584	–
Export ² for conversion and return		258	–	–	–	–	3 226	–	–
Imports by producers (including conversion)		693 959	–	–	–	–	854	–	–

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
34 287	530 207	716 963	358 091	18 870	329 320	2 341 286	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
14 304	191 652	467 858	198 328	–	413 909	1 537 768	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	51 753	Exploitation de chemin de fer	22
–	92 013	9 125	1 011	–	–	109 366	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	565	–	–	–	–	576	Construction de navires	24
88	48 641	16 732	1 755	–	4 027	427 167	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	19 996	19 996	Ensembles de constructions métalliques	32
769	4 006	19 403	14 314	–	216 995	262 645	Produits des entrepreneurs	33
5 262	25 048	18 726	63 154	31	153 308	276 489	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
759	2 006	3 081	1 849	–	751	101 775	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
881	3 461	6 212	85	–	–	15 585	Matériel agricole	51
6 090	18 461	1 069	4 296	–	262	50 711	Machines non électriques	52
–	319	462	51 647	–	667	53 097	Machines électriques	53
12	–	4 681	116 792	391	784	122 660	Matériel d'emballage industriel	54
438	749 359	360 961	51 722	–	19 969	1 308 703	Tuyaux et tubes	61
5 418	–	–	5 001	–	300	509 199	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	171 208	–	171 407	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
21	–	281	33 610	–	8 709	42 699	Appareils et ustensiles	64
2 572	–	–	–	–	–	2 994	Divers	70
70 901	1 665 738	1 625 554	901 854	190 500	1 168 997	7 405 876	Total livraisons intérieures	
5 580	52 801	–	41 058	–	–	303 487	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
49 890	170 098	232 166	77 384	x	102 669	1 830 186	États-Unis	81
1 427	19 007	11 191	28 844	x	41 103	251 879	Autres pays	82
122 218	1 854 843	1 868 911	1 008 082	217 025	1 312 769	9 487 941	Total des livraisons	
12 651	56 586	–	53 698	–	–	598 266	Total des livraisons d'alliages	
–	4 921	36 403	x	–	6 393	395 665	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	73	222	–	–	–	3 779	Exportations ² pour transformation et retour	
3 420	95	1 086	391	–	–	699 805	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August	– Août	Year-to-date – Total cumulatif	
SCG Code ¹ Code CTB ¹		1995	1996	1995	1996
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	787 171	678 751	6 152 033	6 069 026
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	164 629	167 418	1 433 893	1 380 473
Purchased – Achetée	72.04	378 588	336 333	3 535 046	3 223 928
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 330 388	1 182 502	11 120 972	10 673 427
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August– Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		405 869	392 142	79 319	79 760
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		752 260	642 312	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 158 129	1 034 454	79 319	79 760
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 130 301	1 009 471	72 923	75 225
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 697 886	3 567 921	689 373	656 815
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 077 956	5 933 197	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 775 842	9 501 118	689 373	656 815
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		9 493 542	9 274 342	606 922	620 422
¹ SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons		
	SCG Code ¹	August	Year-to-date
	Code CTB ¹	Août	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		127	1 196
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		4	122
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	4 226
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	29
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		137	x
Total		7 337	70 337
Production - Production		8 762	64 963

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

September 1996

Fer et acier primaire

Septembre 1996

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	631 366	662 493	6 444 132	6 303 828	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 or internet: milsomg@statcan.ca

Industry Division

November 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	631 366	662 493	6 444 132	6 303 828	x	x	x

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 ou internet: milsomg@statcan.ca

Division de l'industrie

Novembre 1996

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	37	11 126	7 779	2 353	8 174	12 723	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	31 942	2 161	-
22	Railway operating	-	4 979	-	-	-	-	-	1
23	Railroad cars and locomotives	-	235	-	-	-	410	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 883	1 471	576	38 254	6 517	151	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	332	42	-	688	181	101	-
34	Miscellaneous stamping and coating	210	-	-	-	-	446	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	15	-	-	458	7 824	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	412	76	-
52	Non-electrical machinery	4	-	-	-	-	2 404	651	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 938	329	-	-	-	61	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	37	113	5 299	53 480	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	3	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	44	-	-
Total domestic shipments		12 189	21 899	9 292	2 966	47 687	68 266	56 620	1
Total domestic alloy shipments		1 895	-	-	-	-	20 103	109	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	3 242	13 483	2 704	640	56 770	47 498	-
82	Other countries	x	3 721	211	4	-	8 049	453	-
Total disposition		32 562	28 862	22 986	5 674	48 327	133 085	104 571	1
Total alloy shipments		8 399	-	-	-	-	48 251	805	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 682	502	-
Export ² for conversion and return		95	-	-	-	-	1 322	-	-
Imports by producers (including conversion)		60 125	-	-	-	-	806	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Septembre	
							Livraisons intérieures:	
4 174	64 668	95 068	47 634	2 204	39 343	295 283	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 959	22 685	54 546	26 975	—	54 514	194 782	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	4 980	Exploitation de chemin de fer	22
—	12 658	1 367	—	—	—	14 670	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	—	—	—	—	—	—	Construction de navires	24
17	8 369	2 383	107	—	875	63 603	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 332	2 332	Ensembles de constructions métalliques	32
82	315	2 836	2 682	—	33 082	40 341	Produits des entrepreneurs	33
816	2 123	2 172	9 068	—	20 623	35 458	Divers emboutissage et revêtement	34
31	87	181	2	—	36	8 634	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
129	532	884	29	—	—	2 062	Matériel agricole	51
579	4 356	67	601	—	53	8 715	Machines non électriques	52
—	375	—	6 408	—	24	6 807	Machines électriques	53
—	—	171	15 537	43	39	15 790	Matériel d'emballage industriel	54
69	86 358	57 430	6 929	—	2 100	165 214	Tuyaux et tubes	61
703	—	—	729	—	73	60 434	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	18 987	—	18 987	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 689	—	1 241	5 933	Appareils et ustensiles	64
527	—	—	—	—	—	571	Divers	70
9 086	202 526	217 105	121 390	21 234	154 335	944 596	Total livraisons intérieures	
757	7 836	—	5 121	—	—	35 821	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
5 705	19 747	14 715	7 264	x	16 870	208 991	États-Unis	81
158	1 762	112	5 170	x	7 351	29 488	Autres pays	82
14 949	224 035	231 932	133 824	23 711	178 556	1 183 075	Total des livraisons	
1 652	8 222	—	7 018	—	—	74 347	Total des livraisons d'alliages	
—	277	4 861	x	—	122	59 142	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	25	200	—	—	—	1 642	Exportations ² pour transformation et retour	
37	9	3 452	436	—	508	65 373	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	622	114 098	66 793	29 118	61 009	123 883	61	156
21	Motor vehicles and parts	2	—	—	1	—	271 068	14 749	—
22	Railway operating	—	56 704	—	—	—	8	—	21
23	Railroad cars and locomotives	—	2 915	902	559	—	3 486	—	—
24	Shipbuilding	—	11	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1	46 513	24 299	10 663	260 351	65 798	151	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	1 276	666	115	3 112	2 528	805	—
34	Miscellaneous stamping and coating	2 412	40	—	105	80	8 979	—	—
41	Natural resources and extractive industries	16	761	—	98	5 401	95 350	—	—
51	Agricultural equipment	52	—	—	—	—	4 923	459	—
52	Non-electrical machinery	208	—	—	—	70	18 939	4 375	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	2	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	123 601	13 923	—	—	—	1 058	—	—
62	Wire and wire products	34	—	—	398	258	54 601	502 118	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	39	—	—	—	—	42	—	—
70	Miscellaneous	—	36	30	18	99	283	—	—
Total domestic shipments		126 987	236 277	92 690	41 075	330 380	650 948	522 718	177
Total domestic alloy shipments		23 624	—	—	—	—	201 835	696	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	209 030	42 613	143 297	34 577	795	472 250	430 984	—
82	Other countries	57 934	18 500	1 992	87	34	58 779	8 037	—
Total disposition		393 951	297 390	237 979	75 739	331 209	1 181 977	961 739	177
Total alloy shipments		78 087	—	—	—	—	442 544	12 155	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	36 563	3 086	—
Export ² for conversion and return		353	—	—	—	—	4 548	—	—
Imports by producers (including conversion)		754 084	—	—	—	—	1 660	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
							metric – tonnes – métriques	
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
38 461	594 875	812 031	405 725	21 074	368 663	2 636 569	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
16 263	214 337	522 404	225 303	–	468 423	1 732 550	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	56 733	Exploitation de chemin de fer	22
–	104 671	10 492	1 011	–	–	124 036	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	565	–	–	–	–	576	Construction de navires	24
105	57 010	19 115	1 862	–	4 902	490 770	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	22 328	22 328	Ensembles de constructions métalliques	32
851	4 321	22 239	16 996	–	250 077	302 986	Produits des entrepreneurs	33
6 078	27 171	20 898	72 222	31	173 931	311 947	Divers emboutissage et revêtement	34
790	2 093	3 262	1 851	–	787	110 409	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 010	3 993	7 096	114	–	–	17 647	Matériel agricole	51
6 669	22 817	1 136	4 897	–	315	59 426	Machines non électriques	52
–	694	462	58 055	–	691	59 904	Machines électriques	53
12	–	4 852	132 329	434	823	138 450	Matériel d'emballage industriel	54
507	835 717	418 391	58 651	–	22 069	1 473 917	Tuyaux et tubes	61
6 121	–	–	5 730	–	373	569 633	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	190 195	–	190 394	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
21	–	281	38 299	–	9 950	48 632	Appareils et ustensiles	64
3 099	–	–	–	–	–	3 565	Divers	70
79 987	1 868 264	1 842 659	1 023 244	211 734	1 323 332	8 350 472	Total livraisons intérieures	
6 337	60 637	–	46 179	–	–	339 308	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
55 595	189 845	246 881	84 648	9 123	119 539	2 039 177	États-Unis	81
1 585	20 769	11 303	34 014	19 879	48 454	281 367	Autres pays	82
137 167	2 078 878	2 100 843	1 141 906	240 736	1 491 325	10 671 016	Total des livraisons	
14 303	64 808	–	60 716	–	–	672 613	Total des livraisons d'alliages	
–	5 198	41 264	x	–	6 515	454 807	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	98	422	–	–	–	5 421	Exportations ² pour transformation et retour	
3 457	104	4 538	827	–	508	765 178	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	696 729	743 435	6 848 762	6 812 461
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	154 266	160 502	1 588 159	1 540 975
Purchased – Achetée	72.04	468 151	455 071	4 003 197	3 678 999
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 319 146	1 359 008	12 440 118	12 032 435
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
September– Septembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		503 422	490 952	76 668	83 876
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		635 280	693 077	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 138 702	1 184 029	76 668	83 876
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 082 922	1 148 318	70 427	79 710
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 201 308	4 058 873	766 041	740 691
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 713 236	6 626 274	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 914 544	10 685 147	766 041	740 691
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		10 576 464	10 422 660	677 349	700 132
¹ SCG code – Standard Classification of Goods.		¹ Code CTB – Classification type des biens.			
– nil or zero.		– néant ou zéro.			
r revised figures.		r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		108	1 304
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		23	145
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	30
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	1 430
Total		x	x
Production - Production		8 666	73 629

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

October 1996

Fer et acier primaire

Octobre 1996

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		October		Year-to-date		October		Year-to-date	
		Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	628 988	793 790	7 073 120	7 097 618	54 194	81 841	521 067	572 417

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 or internet: milsomg@statcan.ca

Industry Division

December 1996

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 ou internet: milsomg@statcan.ca

Division de l'industrie

Décembre 1996

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	15 418	9 712	3 650	8 865	16 536	39	-
21	Motor vehicles and parts	39	-	-	-	-	30 456	1 838	-
22	Railway operating	-	4 146	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	172	-	-	-	412	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 810	3 213	1 070	31 921	7 800	450	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	94	116	13	835	92	27	-
34	Miscellaneous stamping and coating	342	-	-	82	-	35	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	81	-	25	512	9 417	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	988	92	-
52	Non-electrical machinery	-2	-	-	29	-	1 743	570	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	17 141	1 447	-	-	-	70	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	47	112	5 626	57 947	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	14	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
Total domestic shipments		17 520	26 168	13 041	4 916	42 245	73 191	60 963	-
Total domestic alloy shipments		2 713	-	-	-	-	20 047	174	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	26 467	4 476	19 198	4 873	-	51 794	44 905	-
82	Other countries	46	769	223	-	-	5 955	348	-
Total disposition		44 033	31 413	32 462	9 789	42 245	130 940	106 216	-
Total alloy shipments		9 602	-	-	-	-	49 876	1 753	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 417	214	-
Export ² for conversion and return		118	-	-	-	-	478	-	-
Imports by producers (including conversion)		60 228	-	-	-	-	557	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
4 619	66 852	101 479	49 142	2 718	39 076	318 106	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 893	25 911	60 496	21 596	-	56 258	198 487	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	4 146	Exploitation de chemin de fer	22
-	10 663	3 377	-	-	-	14 624	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
-	7 421	2 734	107	-	1 573	61 099	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 614	2 614	Ensembles de constructions métalliques	32
135	374	2 494	1 912	-	32 168	38 260	Produits des entrepreneurs	33
935	2 841	2 142	8 841	-	24 103	39 321	Divers emboutissage et revêtement	34
96	149	285	79	-	130	10 774	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
149	724	796	-	-	-	2 749	Matériel agricole	51
568	2 770	355	664	-	34	6 731	Machines non électriques	52
-	211	153	8 030	-	129	8 525	Machines électriques	53
-	-	415	15 987	35	24	16 461	Matériel d'emballage industriel	54
15	116 384	43 019	6 512	-	2 584	187 172	Tuyaux et tubes	61
869	-	-	702	-	85	65 388	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 952	-	18 952	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
6	-	-	4 934	-	1 490	6 444	Appareils et ustensiles	64
715	-	-	-	-	-	715	Divers	70
10 000	234 300	217 745	118 506	21 705	160 268	1 000 568	Total livraisons intérieures	
700	6 005	-	5 133	-	-	34 772	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
7 336	17 998	14 528	6 303	891	14 332	213 101	États-Unis	81
208	861	3 590	4 873	2 409	1 665	20 947	Autres pays	82
17 544	253 159	235 863	129 682	25 005	176 265	1 234 616	Total des livraisons	
1 882	6 435	-	6 995	-	-	76 543	Total des livraisons d'alliages	
-	875	4 487	x	-	119	56 397	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	596	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	234	-	72	61 091	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	622	129 516	76 505	32 768	69 874	140 419	100	156
21	Motor vehicles and parts	41	-	-	1	-	301 524	16 587	-
22	Railway operating	-	60 850	-	-	-	8	-	21
23	Railroad cars and locomotives	-	3 087	902	559	-	3 898	-	-
24	Shipbuilding	-	11	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1	51 323	27 512	11 733	292 272	73 598	601	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	1 370	782	128	3 947	2 620	832	-
34	Miscellaneous stamping and coating	2 754	40	-	187	80	9 014	-	-
41	Natural resources and extractive industries	16	842	-	123	5 913	104 767	-	-
51	Agricultural equipment	52	-	-	-	-	5 911	551	-
52	Non-electrical machinery	206	-	-	29	70	20 682	4 945	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	140 742	15 370	-	-	-	1 128	-	-
62	Wire and wire products	34	-	-	445	370	60 227	560 065	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	39	-	-	-	-	56	-	-
70	Miscellaneous	-	36	30	18	99	283	-	-
Total domestic shipments		144 507	262 445	105 731	45 991	372 625	724 139	583 681	177
Total domestic alloy shipments		26 337	-	-	-	-	221 882	870	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	235 497	47 089	162 495	39 450	795	524 044	475 889	-
82	Other countries	57 980	19 269	2 215	87	34	64 734	8 385	-
Total disposition		437 984	328 803	270 441	85 528	373 454	1 312 917	1 067 955	177
Total alloy shipments		87 689	-	-	-	-	492 420	13 908	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	40 980	3 300	-
Export ² for conversion and return		471	-	-	-	-	5 026	-	-
Imports by producers (including conversion)		814 312	-	-	-	-	2 217	-	-

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
43 080	661 727	913 510	454 867	23 792	407 739	2 954 675	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
18 156	240 248	582 900	246 899	–	524 681	1 931 037	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	60 879	Exploitation de chemin de fer	22
–	115 334	13 869	1 011	–	–	138 660	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	565	–	–	–	–	576	Construction de navires	24
105	64 431	21 849	1 969	–	6 475	551 869	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	24 942	24 942	Ensembles de constructions métalliques	32
986	4 695	24 733	18 908	–	282 245	341 246	Produits des entrepreneurs	33
7 013	30 012	23 040	81 063	31	198 034	351 268	Divers emboutissage et revêtement	34
886	2 242	3 547	1 930	–	917	121 183	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 159	4 717	7 892	114	–	–	20 396	Matériel agricole	51
7 237	25 587	1 491	5 561	–	349	66 157	Machines non électriques	52
–	905	615	66 085	–	820	68 429	Machines électriques	53
12	–	5 267	148 316	469	847	154 911	Matériel d'emballage industriel	54
522	952 101	461 410	65 163	–	24 653	1 661 089	Tuyaux et tubes	61
6 990	–	–	6 432	–	458	635 021	Fils et produits en fils	62
–	–	–	199	209 147	–	209 346	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
27	–	281	43 233	–	11 440	55 076	Appareils et ustensiles	64
3 814	–	–	–	–	–	4 280	Divers	70
89 987	2 102 564	2 060 404	1 141 750	233 439	1 483 600	9 351 040	Total livraisons intérieures	
7 037	66 642	–	51 312	–	–	374 080	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² vente finale):								
62 931	207 843	261 409	90 951	10 014	133 871	2 252 278	États-Unis	81
1 793	21 630	14 893	38 887	22 288	50 119	302 314	Autres pays	82
154 711	2 332 037	2 336 706	1 271 588	265 741	1 667 590	11 905 632	Total des livraisons	
16 185	71 243	–	67 711	–	–	749 156	Total des livraisons d'alliages	
–	6 073	45 751	x	–	6 634	511 204	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	98	422	–	–	–	6 017	Exportations ² pour transformation et retour	
3 457	104	4 538	1 061	–	580	826 269	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		October	- Octobre	Year-to-date	- Total cumulatif
SCG Code ¹ Code CTB ¹		1995	1996	1995	1996
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	690 761	845 998	7 539 523	7 658 459
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	146 813	176 119	1 734 972	1 717 094
Purchased – Achetée	72.04	474 898	474 529	4 478 095	4 153 528
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 312 472	1 496 646	13 752 590	13 529 081
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
October– Octobre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		479 720	454 575	106 048	80 385
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		668 336	840 942	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 148 056	1 295 517	106 048	80 385
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 112 612	1 265 535	100 431	74 632
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 681 028	4 513 448	872 089	821 076
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 381 572	7 467 216	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		12 062 600	11 980 664	872 089	821 076
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		11 689 076	11 688 195	777 780	774 764
¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		100	1 404
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		17	162
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		561	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		156	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	32
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		160	1 590
Total		x	90 625
Production - Production		9 301	82 930

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

November 1996

Fer et acier primaire

Novembre 1996

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		November		Year-to-date		November		Year-to-date	
		Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	684 843	764 883	7 757 963	7 862 501	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
 ... figures not appropriate or not applicable.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
 ... n'ayant pas lieu de figurer.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1996. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1996. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827 or internet: milsomg@statcan.ca

Industry Division

January 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827 ou internet: milsomg@statcan.ca

Division de l'industrie

Janvier 1997

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

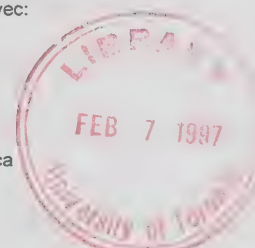


TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
November									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	24	16 186	6 754	3 355	3 189	17 173	—	—
21	Motor vehicles and parts	111	—	—	—	—	28 656	2 194	—
22	Railway operating	—	5 334	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	510	65	—	—	49	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	5 228	2 011	2 355	29 532	8 319	265	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	12	14	13	536	193	100	—
34	Miscellaneous stamping and coating	342	—	—	—	—	2 302	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	50	—	—	434	9 383	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	755	57	—
52	Non-electrical machinery	5	—	—	14	—	2 170	395	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	7 234	1 567	—	—	—	112	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	79	281	7 568	55 908	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	3	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		7 716	28 887	8 844	5 816	33 972	76 683	58 919	—
Total domestic alloy shipments		1 094	—	—	—	—	22 572	153	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	6 217	15 614	4 030	—	53 758	41 593	—
82	Other countries	x	6 743	139	243	—	6 138	1 303	—
Total disposition		29 976	41 847	24 597	10 089	33 972	136 579	101 815	—
Total alloy shipments		5 106	—	—	—	—	47 349	991	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 743	96	—
Export ² for conversion and return		—	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		56 846	—	—	—	—	2	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Novembre	
							Livraisons intérieures:	
4 857	74 499	104 554	44 836	3 501	40 633	319 561	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 666	24 215	54 274	23 983	—	56 485	191 584	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	5 334	Exploitation de chemin de fer	22
—	6 215	2 529	—	—	—	9 368	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	—	—	—	—	—	—	Construction de navires	24
30	5 980	2 467	177	—	887	57 251	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	1 553	1 553	Ensembles de constructions métalliques	32
74	261	2 179	2 581	—	27 198	33 161	Produits des entrepreneurs	33
940	2 835	2 205	10 322	—	21 202	40 148	Divers emboutissage et revêtement	34
87	155	1 165	42	—	67	11 383	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
132	292	1 062	—	—	—	2 298	Matériel agricole	51
644	2 717	—	492	—	25	6 462	Machines non électriques	52
—	282	74	7 912	—	36	8 304	Machines électriques	53
—	—	362	15 782	97	142	16 383	Matériel d'emballage industriel	54
81	115 431	41 703	7 023	—	2 183	175 334	Tuyaux et tubes	61
774	—	—	381	—	7	64 998	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	15 926	—	15 926	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
7	—	—	4 777	—	1 228	6 015	Appareils et ustensiles	64
535	—	—	—	—	—	535	Divers	70
9 827	232 882	212 574	118 308	19 524	151 646	965 598	Total livraisons intérieures	
646	5 946	—	4 966	—	—	35 377	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 522	14 919	10 879	8 080	x	12 709	196 893	États-Unis	81
116	1 511	2 883	11 041	x	842	34 601	Autres pays	82
16 465	249 312	226 336	137 429	23 478	165 197	1 197 092	Total des livraisons	
1 391	6 324	—	6 092	—	—	67 253	Total des livraisons d'alliages	
—	591	4 015	x	—	316	54 506	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	—	—	—	—	—	Exportations ² pour transformation et retour	
—	78	376	57	—	1 062	58 421	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	646	145 702	83 259	36 123	73 063	157 592	100	156
21	Motor vehicles and parts	152	—	—	1	—	330 180	18 781	—
22	Railway operating	—	66 184	—	—	—	8	—	21
23	Railroad cars and locomotives	—	3 597	967	559	—	3 947	—	—
24	Shipbuilding	—	11	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1	56 551	29 523	14 088	321 804	81 917	866	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	1 382	796	141	4 483	2 813	932	—
34	Miscellaneous stamping and coating	3 096	40	—	187	80	11 316	—	—
41	Natural resources and extractive industries	16	892	—	123	6 347	114 150	—	—
51	Agricultural equipment	52	—	—	—	—	6 666	608	—
52	Non-electrical machinery	211	—	—	43	70	22 852	5 340	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	4	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	147 976	16 937	—	—	—	1 240	—	—
62	Wire and wire products	34	—	—	524	651	67 795	615 973	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	39	—	—	—	—	59	—	—
70	Miscellaneous	—	36	30	18	99	283	—	—
Total domestic shipments		152 223	291 332	114 575	51 807	406 597	800 822	642 600	177
Total domestic alloy shipments		27 431	—	—	—	—	244 454	1 023	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	53 306	178 109	43 480	795	577 802	517 482	—
82	Other countries	x	26 012	2 354	330	34	70 872	9 688	—
Total disposition		467 960	370 650	295 038	95 617	407 426	1 449 496	1 169 770	177
Total alloy shipments		92 795	—	—	—	—	539 769	14 899	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	44 723	3 396	—
Export ² for conversion and return		471	—	—	—	—	5 026	—	—
Imports by producers (including conversion)		871 158	—	—	—	—	2 219	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
47 937	736 226	1 018 064	499 703	27 293	448 372	3 274 236	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
19 822	264 463	637 174	270 882	—	581 166	2 122 621	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	66 213	Exploitation de chemin de fer	22
—	121 549	16 398	1 011	—	—	148 028	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	565	—	—	—	—	576	Construction de navires	24
135	70 411	24 316	2 146	—	7 362	609 120	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	26 495	26 495	Ensembles de constructions métalliques	32
1 060	4 956	26 912	21 489	—	309 443	374 407	Produits des entrepreneurs	33
7 953	32 847	25 245	91 385	31	219 236	391 416	Divers emboutissage et revêtement	34
973	2 397	4 712	1 972	—	984	132 566	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 291	5 009	8 954	114	—	—	22 694	Matériel agricole	51
7 881	28 304	1 491	6 053	—	374	72 619	Machines non électriques	52
—	1 187	689	73 997	—	856	76 733	Machines électriques	53
12	—	5 629	164 098	566	989	171 294	Matériel d'emballage industriel	54
603	1 067 532	503 113	72 186	—	26 836	1 836 423	Tuyaux et tubes	61
7 764	—	—	6 813	—	465	700 019	Fils et produits en fils	62
—	—	—	199	225 073	—	225 272	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
34	—	281	48 010	—	12 668	61 091	Appareils et ustensiles	64
4 349	—	—	—	—	—	4 815	Divers	70
99 814	2 335 446	2 272 978	1 260 058	252 963	1 635 246	10 316 638	Total livraisons intérieures	
7 683	72 588	—	56 278	—	—	409 457	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
69 453	222 762	272 288	99 031	x	146 580	2 449 171	États-Unis	81
1 909	23 141	17 776	49 928	x	50 961	336 915	Autres pays	82
171 176	2 581 349	2 563 042	1 409 017	289 219	1 832 787	13 102 724	Total des livraisons	
17 576	77 567	—	73 803	—	—	816 409	Total des livraisons d'alliages	
—	6 664	49 766	x	—	6 950	565 710	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	98	422	—	—	—	6 017	Exportations ² pour transformation et retour	
3 457	182	4 914	1 118	—	1 642	884 690	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

— néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		November	– Novembre	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1995	1996	1995	1996
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	695 842	834 617	8 235 365	8 493 076
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	143 961	186 069	1 878 933	1 903 163
Purchased – Achetée	72.04	436 397	472 281	4 914 492	4 625 809
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 276 200	1 492 967	15 028 790	15 022 048

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November– Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		421 181	513 455	74 379	90 304
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		690 344	809 955	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 111 525	1 323 410	74 379	90 304
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 083 932	1 288 195	69 961	85 762
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 102 209	5 026 903	946 468	911 380
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 071 916	8 277 171	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		13 174 125	13 304 074	946 468	911 380
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		12 773 008	12 976 390	847 741	860 526

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	SCG Code ¹	Year-to-date
	Code CTB ¹	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	—	—
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	69	1 473
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	8	170
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	1	33
Shipbuilding - Construction de navires	—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x
Total	8 123	98 748
Production - Production	8 796	91 726

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
— nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
— néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel December 1996

Fer et acier primaire Décembre 1996



Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	706 228	775 506	8 464 191	8 638 007	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

Note: The reporting establishments for 1996 are listed on pages 9 and 10 of this publication.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1996 figure aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 or internet: milsomg@statcan.ca

Industry Division

February 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 ou internet: milsomg@statcan.ca

Division de l'industrie

Février 1997

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	12 593	7 193	4 635	1 797	15 123	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	29 599	1 619	—
22	Railway operating	—	274	—	—	—	—	—	2
23	Railroad cars and locomotives	—	220	—	—	—	389	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 756	2 942	3 303	15 629	6 524	376	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	79	50	18	457	253	33	—
34	Miscellaneous stamping and coating	37	—	—	—	—	2 227	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	122	—	—	410	10 534	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	816	75	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	1 680	837	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	14 366	752	—	—	—	21	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	—	8 222	59 298	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		14 428	17 796	10 185	7 956	18 293	75 388	62 238	2
Total domestic alloy shipments		2 175	—	—	—	—	18 751	119	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 098	14 130	4 049	—	45 956	41 580	—
82	Other countries	x	57	266	249	—	7 337	929	—
Total disposition		33 928	19 951	24 581	12 254	18 293	128 681	104 747	2
Total alloy shipments		4 964	—	—	—	—	42 472	292	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 708	244	—
Export ² for conversion and return		1 762	—	—	—	—	3	—	—
Imports by producers (including conversion)		69 913	—	—	—	—	42	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du DC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Décembre	
							Livraisons intérieures:	
3 022	72 433	93 192	45 486	1 921	40 155	297 555	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 362	16 541	37 842	19 325	—	40 747	147 035	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	276	Exploitation de chemin de fer	22
—	3 501	578	28	—	—	4 716	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	16	—	—	—	—	16	Construction de navires	24
7	5 146	2 423	76	—	383	40 565	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	1 461	1 461	Ensembles de constructions métalliques	32
48	278	2 154	2 172	—	21 226	26 768	Produits des entrepreneurs	33
681	2 829	2 583	9 546	—	15 828	33 731	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
38	674	484	21	—	79	12 362	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
121	429	727	52	—	—	2 220	Matériel agricole	51
471	2 847	47	654	—	—	6 536	Machines non électriques	52
—	454	34	8 280	—	—	8 768	Machines électriques	53
—	—	437	12 901	5	131	13 474	Matériel d'emballage industriel	54
29	82 657	38 925	5 143	—	1 367	143 260	Tuyaux et tubes	61
665	—	—	788	—	52	69 025	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	12 311	—	12 311	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	2 984	—	925	3 929	Appareils et ustensiles	64
240	—	—	—	—	—	240	Divers	70
6 684	187 805	179 426	107 456	14 237	122 354	824 248	Total livraisons intérieures	
483	5 464	—	3 727	—	—	30 719	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
4 377	15 218	12 946	5 071	x	9 120	175 960	États-Unis	81
131	9 154	929	345	x	5 950	27 382	Autres pays	82
11 192	212 177	193 301	112 872	18 187	137 424	1 027 590	Total des livraisons	
1 334	5 654	—	5 119	—	—	59 835	Total des livraisons d'alliages	
—	625	7 537	x	—	498	50 644	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	68	—	—	—	1 833	Exportations ² pour transformation et retour	
1	5	17 871	70	—	545	88 447	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	651	158 295	90 452	40 758	74 860	172 715	100	156
21	Motor vehicles and parts	152	—	—	1	—	359 779	20 400	—
22	Railway operating	—	66 458	—	—	—	8	—	23
23	Railroad cars and locomotives	—	3 817	967	559	—	4 336	—	—
24	Shipbuilding	—	11	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1	60 307	32 465	17 391	337 433	88 441	1 242	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	1 461	846	159	4 940	3 066	965	—
34	Miscellaneous stamping and coating	3 133	40	—	187	80	13 543	—	—
41	Natural resources and extractive industries	16	1 014	—	123	6 757	124 684	—	—
51	Agricultural equipment	52	—	—	—	—	7 482	683	—
52	Non-electrical machinery	211	—	—	43	70	24 532	6 177	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	4	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	162 342	17 689	—	—	—	1 261	—	—
62	Wire and wire products	34	—	—	524	651	76 017	675 271	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	59	—	—	—	—	59	—	—
70	Miscellaneous	—	36	30	18	99	283	—	—
Total domestic shipments		166 651	309 128	124 760	59 763	424 890	876 210	704 838	179
Total domestic alloy shipments		29 606	—	—	—	—	263 205	1 142	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	275 966	55 404	192 239	47 529	795	623 758	559 062	—
82	Other countries	59 271	26 069	2 620	579	34	78 209	10 617	—
Total disposition		501 888	390 601	319 619	107 871	425 719	1 578 177	1 274 517	179
Total alloy shipments		97 759	—	—	—	—	582 241	15 191	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	48 431	3 640	—
Export ² for conversion and return		2 233	—	—	—	—	5 029	—	—
Imports by producers (including conversion)		941 071	—	—	—	—	2 261	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N ^o du SDC
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif
							Livraisons intérieures:
50 959	808 659	1 111 256	545 189	29 214	488 527	3 571 791	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
21 184	281 004	675 016	290 207	–	621 913	2 269 656	Véhicules automobiles et pièces 21
–	–	–	–	–	–	66 489	Exploitation de chemin de fer 22
–	125 050	16 976	1 039	–	–	152 744	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
–	581	–	–	–	–	592	Construction de navires 24
142	75 557	26 739	2 222	–	7 745	649 685	Fabrication d'acier 31
–	–	–	–	–	27 956	27 956	Ensembles de constructions métalliques 32
1 108	5 234	29 066	23 661	–	330 669	401 175	Produits des entrepreneurs 33
8 634	35 676	27 828	100 931	31	235 064	425 147	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
1 011	3 071	5 196	1 993	–	1 063	144 928	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
1 412	5 438	9 681	166	–	–	24 914	Matériel agricole 51
8 352	31 151	1 538	6 707	–	374	79 155	Machines non électriques 52
–	1 641	723	82 277	–	856	85 501	Machines électriques 53
12	–	6 066	176 999	571	1 120	184 768	Matériel d'emballage industriel 54
632	1 150 189	542 038	77 329	–	28 203	1 979 683	Tuyaux et tubes 61
8 429	–	–	7 601	–	517	769 044	Fils et produits en fils 62
–	–	–	199	237 384	–	237 583	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
34	–	281	50 994	–	13 593	65 020	Appareils et ustensiles 64
4 589	–	–	–	–	–	5 055	Divers 70
106 498	2 523 251	2 452 404	1 367 514	267 200	1 757 600	11 140 886	Total livraisons intérieures
8 166	78 052	–	60 005	–	–	440 176	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² vente finale):
73 830	237 980	285 234	104 102	13 532	155 700	2 625 131	États-Unis 81
2 040	32 295	18 705	50 273	26 674	56 911	364 297	Autres pays 82
182 368	2 793 526	2 756 343	1 521 889	307 406	1 970 211	14 130 314	Total des livraisons
18 910	83 221	–	78 922	–	–	876 244	Total des livraisons d'alliages
–	7 289	57 303	x	–	7 448	616 354	Transferts entre producteurs, pour la vente
–	98	490	–	–	–	7 850	Exportations ² pour transformation et retour
3 458	187	22 785	1 188	–	2 187	973 137	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	December	– Décembre	Year-to-date	– Total cumulatif
		1995	1996	1995	1996
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	749 707	862 983	8 985 072	9 356 059
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	170 231	171 902	2 049 164	2 075 065
Purchased – Achetée	72.04	387 234	453 324	5 301 726	5 079 133
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 307 172	1 488 209	16 335 962	16 510 257

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1995	1996	1995	1996
	72.06 72.07 72.18 72.24			metric – tonnes – métriques	
December– Décembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		411 534	519 101	97 598	72 487
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		727 507	814 301	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 139 041	1 333 402	97 598	72 487
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 121 649	1 312 119	93 117	69 447
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 513 743	5 546 004	1 044 066	983 867
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 799 423	9 091 472	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		14 313 166	14 637 476	1 044 066	983 867
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		13 894 657	14 288 509	940 858	929 973

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		70	1 543
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		7	177
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	6 407
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		73	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	34
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	1 828
Total		x	x
Production - Production		6 296	98 022

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G.) – CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B.)

1 Steel Primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées a chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.41.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

** Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.9		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12***	7219.14	7226.10		
		7219.11	7219.23	7226.20		
		7219.12	7219.24	7226.92		
		7219.21	7220.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

*** Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

List of Reporting Firms, 1996

Liste de firmes déclarantes, 1996

Name Nom	Plant Location Localisation de l'usine
Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron - Lingots, moulages d'acier et fonte en queues	
Acier Inoxydables Atlas (Div. of Sammi Atlas Inc.)	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.	Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products (Canada) Inc.	Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels Inc. (Div. of Sammi Atlas Inc.)	Welland, Ont.
Co-Steel Lasco (Division of Co-Steel Inc.)	Whitby, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. - C.-B.
Fondries Canadiennes d'Acier Ltée.	Montréal, Qué.
Gerdau Courtice Steel Inc.	Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Inc.	Selkirk, Man.
Griffin Canada Inc. (Transcona Plant)	Transcona, Man.
IPSCO Inc. (Steel Division)	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills Ltd.	L'Orignal, Ont.
Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Les Entreprises Unitcast Canada Inc.	Sherbrooke, Qué.
Les Forges de Sorel Inc.	Sorel, Qué.
Maritime Steel & Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. - N.-É.
QIT - Fer et Titane Inc.	Tracy, Qué.
Sidbec-Dosco (ISPAT) Inc. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
Slater Steels (Hamilton Specialty Bar) (Div. of Slater Steels Inc.)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc. (McMaster Ltée.) (Hilton Works) (Alta Steel Ltd.) (Lake Erie Steel Co. Ltd.)	Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. - N.-É.

List of Reporting Firms, 1996

Liste de firmes déclarantes, 1996

Name Nom		Plant Location Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Laminages d'acier		
Acier Inoxydables Atlas	(Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.	1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels Inc.	(Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,6,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc.	9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Ltd.	12	Hamilton, Ont.
Co-Steel Lasco	(Division of Co-Steel Inc.) 1,2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Dofasco Inc.	1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Gerdau Courtice Steel Inc.	1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Inc.	1,2,3,4,5,6	Selkirk, Man.
IPSCO Inc.	(Steel Division) 10,11	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills Ltd.	1,7	L'Orignal, Ont.
Laurel Steel	9	Burlington, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc.	1	Tracy, Qué.
Sidbec-Dosco (ISPAT) Inc.	(Contrecoeur Works) 1,5,6,7 (Longueuil Works) 11,12	Contrecoeur, Qué. Longueuil, Qué.
Slater Steels	(Hamilton Specialty Bar) 5,6 (Div. of Slater Steels Inc.)	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc.	14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc.	1,3,5,6,7,8,10,11,12,14 (McMaster Ltée.) (Hilton Works) (Alta Steel Ltd.) (Lake Erie Steel Co. Ltd.)	Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	1,2	Sydney, N.S. - N.-É.
Union Drawn Steel II Ltd.	9	Hamilton, Ont.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

- 1 Steel primary forms –
- 2 Rails and heavy structural sections –
- 3 Intermediate –
- 4 Light –
- 5 Concrete reinforcing bars –
- 6 Other hot rolled bars –
- 7 Wire rods –
- 8 Railway track material –
- 9 Cold finished bars –
- 10 Plates including plates for pipes and tubes –
- 11 Hot rolled sheets and strip –
- 12 Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated –
- 13 Tin plate and T.F.S. –
- 14 Galvanized sheets including galvalume –

Nota: Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

- 1 Acier en formes primaire.
- 2 Rails et profilés de charpente lourds.
- 3 Moyenne.
- 4 Légère.
- 5 Barres d'armature à béton.
- 6 Autres barres laminées à chaud.
- 7 Fils machine.
- 8 Matériel de voies ferrées.
- 9 Barres étirées à froid.
- 10 Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
- 11 Tôles et feuillards, laminés à chaud.
- 12 Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
- 13 Fer-blanc et T.F.S.
- 14 Tôles galvanisées y compris galvalume.

Catalogue 41-001-XPB

Data Quality

This survey measures, on a monthly basis, the production and shipments of primary iron and steel. The target population is all known manufacturers of primary iron and steel. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. Based on the 1994 ASM (Primary Metal Industries, Catalog 41-250-XPB) the reporting firms in this survey account for 100% of the total volume of primary steel produced. For the twelve month period in 1996, the degree of estimation for non-response was 0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

Qualité des données

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, la production et livraisons du fer et acier primaire. La population cible est formée de tous les fabricants connus du fer et aciers primaire. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM sur cette enquête, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. D'après l'EAM de 1994 (Industries de première transformation des métaux, n° 41-250-XPB au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent 100% du volume total d'acier primaire fabriqué. Pour la période de douze mois en 1996, le degré d'estimation de la non-réponse est de 0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.



Primary Iron
and Steel
January 1997



Fer et acier
primaire
Janvier 1997



Price:Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix:Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
SCG Code ¹	Code CTB ¹	January		Year-to-date ²		January		Year-to-date ²	
		Janvier		Total cumulatif ²		Janvier		Total cumulatif ²	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...			x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...			x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	698 321	694 553			x	x		

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 or internet: milsomg@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

March 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des épondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de la fabrication, de de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 ou internet: milsomg@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Mars 1997

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2	11 883	9 337	2 638	3 191	18 266	—	—
21	Motor vehicles and parts	203	—	—	—	—	31 094	1 727	—
22	Railway operating	—	606	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	162	—	—	—	13	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 792	2 203	1 135	20 698	9 702	223	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	52	—	—	626	135	278	—
34	Miscellaneous stamping and coating	179	39	—	35	—	—	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	162	—	—	319	10 836	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	830	—	—
52	Non-electrical machinery	28	—	—	—	—	2 949	424	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	15 921	2 260	—	—	—	296	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	67	—	6 639	61 915	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	151	—	—
Total domestic shipments		16 333	18 960	11 540	3 875	24 834	80 955	64 567	—
Total domestic alloy shipments		5 602	—	—	—	—	21 016	93	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	21 914	4 016	19 569	3 268	—	61 084	41 259	—
82	Other countries	32	—	139	—	—	8 483	348	—
Total disposition		38 279	22 976	31 248	7 143	24 834	150 522	106 174	—
Total alloy shipments		9 638	—	—	—	—	51 549	1 071	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 593	176	—
Export ² for conversion and return									
		13 390	—	—	—	—	15	—	—
Imports by producers (including conversion)		7 924	—	—	—	—	63	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Janvier								
Livraisons intérieures:								
5 226	87 016	96 414	48 527	2 377	49 448	334 325	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 030	28 370	59 686	27 651	–	59 700	210 461	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	606	Exploitation de chemin de fer	22
–	5 233	1 560	172	–	–	7 140	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	1 312	–	–	–	–	1 312	Construction de navires	24
24	8 116	1 851	–	–	629	48 373	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	2 165	2 213	Ensembles de constructions métalliques	32
98	511	2 607	2 932	–	20 776	28 015	Produits des entrepreneurs	33
944	1 788	1 341	11 604	–	22 542	38 472	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
198	535	1 003	105	–	185	13 343	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
189	527	1 217	–	–	–	2 763	Matériel agricole	51
751	4 356	230	741	–	25	9 504	Machines non électriques	52
–	34	-12	5 613	–	60	5 695	Machines électriques	53
–	–	839	13 191	55	116	14 201	Matériel d'emballage industriel	54
54	78 951	48 078	8 523	–	2 783	156 866	Tuyaux et tubes	61
848	–	–	314	–	–	69 783	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 738	18 906	–	20 644	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	–	5 383	–	1 388	6 771	Appareils et ustensiles	64
457	–	–	–	–	–	608	Divers	70
10 819	216 749	214 814	126 494	21 338	159 817	971 095	Total livraisons intérieures	
766	7 822	–	6 003	–	–	41 302	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
7 868	15 628	12 642	9 610	2 820	13 808	213 486	États-Unis	81
143	794	56	594	2 807	1 403	14 799	Autres pays	82
18 830	233 171	227 512	136 698	26 965	175 028	1 199 380	Total des livraisons	
1 893	8 155	–	7 820	–	–	80 126	Total des livraisons d'alliages	
–	566	11 974	x	–	117	49 123	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	114	–	–	–	–	13 519	Exportations ² pour transformation et retour	
–	5 175	20 906	4 409	–	360	38 837	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.	Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques								
	Year-to-date							
	Domestic shipments:							
11	Steel service centres, other whole-							
	salers and warehouses							
21	Motor vehicles and parts							
22	Railway operating							
23	Railroad cars and locomotives							
24	Shipbuilding							
31	Steel fabrication							
32	Metal building systems							
33	Contractors' products							
34	Miscellaneous stamping and coating							
41	Natural resources and extractive							
	industries							
51	Agricultural equipment							
52	Non-electrical machinery							
53	Electrical machinery							
54	Industrial packaging materials							
61	Pipes and tubes							
62	Wire and wire products							
63	Containers and closures							
	Cumulative figures will appear in subsequent issues.							
	Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.							
64	Appliances and utensils							
70	Miscellaneous							
	Total domestic shipments							
	Total domestic alloy shipments							
	Export ² (for final sale):							
81	United States							
82	Other countries							
	Total disposition							
	Total alloy shipments							
	Producers' interchange, for sale							
	Export ² for conversion and return							
	Imports by producers (including conversion)							

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		

metric – tonnes – métriques

Cumulative figures will appear in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

Total Cumulatif

Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

Total livraisons intérieures**Total livraisons intérieures d'alliages**Exportation² (vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

Total des livraisons**Total des livraisons d'alliages**

Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportations² pour transformation et retour

Importations par les fabricants (y compris la transformation)

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		January	– Janvier	Year-to-date – Total cumulatif ²
SCG Code ¹ Code CTB ¹		1996	1997	1996 1997
metric-tonnes-métrique				
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	746 143	718 628	
Scrap – Ferraille:				
Own make – De propre fabrication	72.04	172 200	155 474	
Purchased – Achetée	72.04	412 670	452 761	
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 331 013	1 326 863	

1

SCG code – Standard Classification of Goods

2

Cumulative figures will appear in subsequent issues.
r revised figures.

1

Code CTB – Classification types des biens.

2

Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
January – Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		445 561	483 630	89 903	67 288
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		743 003	697 507	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 188 564	1 181 137	89 903	67 288
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 161 823	1 150 645	84 711	63 054
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Cumulative figures will appear in subsequent issues.					
Electric – Four électrique					
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires					
Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.					
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue					

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		January	Year-to-date ²
	Code CTB ¹	Janvier	Total cumulatif ²
	7325.99.2		metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	
Export - Exportation		x	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		134	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		6	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		521	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	
Shipbuilding - Construction de navires		–	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	
Total		6 603	
Production - Production		7 570	

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

February 1997

Fer et acier primaire

Février 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	February		Year-to-date		February		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	664 525	643 620	1 362 846	1 338 173	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 or internet: milsomg@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

April 1997

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827 ou internet: milsomg@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Avril 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

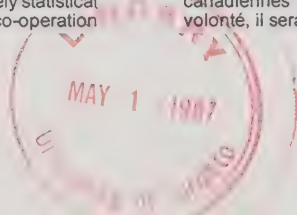


TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
February									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	21	14 117	9 971	3 511	5 715	16 249	–	1
21	Motor vehicles and parts	150	–	–	–	–	37 348	1 805	–
22	Railway operating	–	3 469	–	–	–	–	–	–
23	Railroad cars and locomotives	–	233	–	–	–	149	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	4 897	2 893	1 072	20 900	8 942	415	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	124	127	5	444	299	22	–
34	Miscellaneous stamping and coating	272	–	–	–	–	571	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	107	–	–	465	9 963	73	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	–	–	1 258	17	–
52	Non-electrical machinery	15	–	–	–	–	1 422	845	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	12 485	629	–	–	–	98	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	5	–	5 525	60 874	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	21	–	–	–	–	–	–	–
70	Miscellaneous	–	–	–	–	–	–	–	–
Total domestic shipments		12 964	23 576	12 991	4 593	27 524	81 824	64 051	1
Total domestic alloy shipments		2 679	–	–	–	–	24 763	159	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	17 067	5 543	18 565	3 087	–	52 959	44 775	–
82	Other countries	2 674	370	168	–	–	5 045	–	–
Total disposition		32 705	29 489	31 724	7 680	27 524	139 828	108 826	1
Total alloy shipments		5 920	–	–	–	–	51 273	1 176	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	4 499	347	–
Export ² for conversion and return		216	–	–	–	–	11	–	–
Imports by producers (including conversion)		5 300	–	–	–	–	78	–	–

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
4 302	81 042	91 162	43 099	1 975	43 392	314 557	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 549	17 891	59 302	27 224	—	57 836	203 105	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	3 469	Exploitation de chemin de fer	22
—	5 936	1 476	172	—	—	7 966	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	385	—	—	—	—	385	Construction de navires	24
6	6 962	1 172	172	—	818	48 249	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 136	2 136	Ensembles de constructions métalliques	32
28	222	2 729	1 256	—	23 093	28 349	Produits des entrepreneurs	33
659	1 815	1 942	8 669	—	20 209	34 137	Divers emboutissage et revêtement	34
114	51	212	301	—	128	11 414	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
198	673	512	32	—	—	2 690	Matériel agricole	51
577	2 921	66	872	—	38	6 756	Machines non électriques	52
—	307	—	5 557	—	296	6 160	Machines électriques	53
—	—	1 137	12 905	42	83	14 167	Matériel d'emballage industriel	54
—	75 865	43 166	6 115	—	2 693	141 051	Tuyaux et tubes	61
544	—	—	703	—	—	67 651	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	17 399	—	17 399	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
9	—	—	6 079	—	1 315	7 424	Appareils et ustensiles	64
443	—	—	1 895	—	—	2 338	Divers	70
8 429	194 070	202 876	115 051	19 416	152 037	919 403	Total livraisons intérieures	
649	7 419	—	5 418	—	—	41 087	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 837	19 739	12 893	7 346	2 594	10 627	202 032	États-Unis	81
141	302	9	947	963	1 288	11 907	Autres pays	82
15 407	214 111	215 778	123 344	22 973	163 952	1 133 342	Total des livraisons	
1 705	7 667	—	7 270	—	—	75 011	Total des livraisons d'alliages	
—	710	10 316	x	—	324	52 768	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	113	—	—	—	—	340	Exportations ² pour transformation et retour	
—	1	11 622	2 049	—	—	19 050	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	23	26 000	19 308	6 149	8 906	34 515	—	1
21	Motor vehicles and parts	353	—	—	—	—	68 442	3 532	—
22	Railway operating	—	4 075	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	395	—	—	—	162	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	8 689	5 096	2 207	41 598	18 644	638	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	176	127	5	1 070	434	300	—
34	Miscellaneous stamping and coating	451	39	—	35	—	571	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	269	—	—	784	20 799	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	2 088	17	—
52	Non-electrical machinery	43	—	—	—	—	4 371	1 269	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	28 406	2 889	—	—	—	394	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	72	—	12 164	122 789	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	21	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	151	—	—
Total domestic shipments		29 297	42 536	24 531	8 468	52 358	162 779	128 618	1
Total domestic alloy shipments		8 281	—	—	—	—	45 779	252	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	38 981	9 559	38 134	6 355	—	114 043	86 034	—
82	Other countries	2 706	370	307	—	—	13 528	348	—
Total disposition		70 984	52 465	62 972	14 823	52 358	290 350	215 000	1
Total alloy shipments		15 558	—	—	—	—	102 822	2 247	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	8 092	523	—
Export ² for conversion and return		13 606	—	—	—	—	26	—	—
Imports by producers (including conversion)		13 224	—	—	—	—	141	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
9 528	168 058	187 576	91 626	4 352	92 840	648 882	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
3 579	46 261	118 988	54 875	–	117 536	413 566	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	4 075	Exploitation de chemin de fer	22
–	11 169	3 036	344	–	–	15 106	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	1 697	–	–	–	–	1 697	Construction de navires	24
30	15 078	3 023	172	–	1 447	96 622	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	4 301	4 349	Ensembles de constructions métalliques	32
126	733	5 336	4 188	–	43 869	56 364	Produits des entrepreneurs	33
1 603	3 603	3 283	20 273	–	42 751	72 609	Divers emboutissage et revêtement	34
312	586	1 215	406	–	313	24 757	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
–	–	–	–	–	–	5 453	Matériel agricole	51
387	1 200	1 729	32	–	–	16 260	Machines non électriques	52
1 328	7 277	296	1 613	–	63	11 855	Machines électriques	53
–	341	-12	11 170	–	356	28 368	Matériel d'emballage industriel	54
–	–	1 976	26 096	97	199	297 917	Tuyaux et tubes	61
54	154 816	91 244	14 638	–	5 476	137 434	Fils et produits en fils	62
1 392	–	–	1 017	–	–	38 043	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	–	1 738	36 305	–	14 195	Appareils et ustensiles	64
9	–	–	11 462	–	2 703	2 946	Divers	70
900	–	–	1 895	–	–			
19 248	410 819	417 690	241 545	40 754	311 854	1 890 498	Total livraisons intérieures	
1 415	15 241	–	11 421	–	–	82 389	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
14 705	35 367	25 535	16 956	5 414	24 435	415 518	États-Unis	81
284	1 096	65	1 541	3 770	2 691	26 706	Autres pays	82
34 237	447 282	443 290	260 042	49 938	338 980	2 332 722	Total des livraisons	
3 598	15 822	–	15 090	–	–	155 137	Total des livraisons d'alliages	
–	1 276	22 290	x	–	441	101 891	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	227	–	–	–	–	13 859	Exportations ² pour transformation et retour	
–	5 176	32 528	6 458	–	360	57 887	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	February	– Février	Year-to-date – Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	716 280	718 067	1 462 423	1 436 695
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	156 836	154 235	329 036	309 709
Purchased – Achetée	72.04	420 289	415 581	832 959	868 342
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 293 405	1 287 883	2 624 418	2 614 746
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
February – Février					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		463 446	471 736	64 183	70 144
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		673 399	680 570	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 136 845	1 152 306	64 183	70 144
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 109 902	1 135 127	60 347	66 327
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		909 007	955 366	154 086	137 432
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		1 416 402	1 378 077	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		2 325 409	2 333 443	154 086	137 432
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		2 271 725	2 285 772	145 058	129 381

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		February Février	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		143	277
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		21	27
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	4
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	x
Production - Production		7 797	15 367

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron
and Steel

March 1997

Fer et acier
primaire

Mars 1997



All prices exclude sales tax
Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente
Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	750 707	732 274	2 113 553	2 070 447	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

May 1997

Mai 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	81	12 545	8 225	7 270	6 277	14 086	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	34 906	1 828	—
22	Railway operating	—	1 717	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	258	—	—	—	—	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 889	2 573	4 089	26 110	6 741	263	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	37	95	23	429	39	118	—
34	Miscellaneous stamping and coating	245	—	—	144	—	605	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	25	—	—	771	10 425	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	733	—	—
52	Non-electrical machinery	4	—	—	—	—	1 771	1 008	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	14 587	954	—	—	—	5	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	94	84	8 164	61 602	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		14 917	19 425	10 893	11 620	33 671	77 475	64 819	14
Total domestic alloy shipments		3 732	—	—	—	—	22 759	159	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	5 416	20 180	7 178	—	58 725	41 577	—
82	Other countries	x	763	102	82	—	6 128	2 004	—
Total disposition		39 224	25 604	31 175	18 880	33 671	142 328	108 400	14
Total alloy shipments		5 455	—	—	—	—	48 907	1 191	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 688	96	—
Export ² for conversion and return		21	—	—	—	—	49	—	—
Imports by producers (including conversion)		7 436	—	—	—	—	45	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Mars								
Livraisons intérieures:								
4 891	73 612	97 417	47 920	2 264	47 849	322 437	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 979	19 298	60 188	27 276	—	53 396	198 871	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	1 731	Exploitation de chemin de fer	22
—	4 752	1 931	172	—	—	7 113	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	228	—	—	—	—	228	Construction de navires	24
5	4 617	1 181	320	—	318	50 106	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 266	2 266	Ensembles de constructions métalliques	32
114	211	1 897	2 426	—	27 373	32 762	Produits des entrepreneurs	33
970	3 700	1 782	8 802	—	20 149	36 397	Divers emboutissage et revêtement	34
110	91	371	560	—	189	12 542	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
204	822	1 253	29	—	—	3 041	Matériel agricole	51
672	2 705	159	460	—	—	6 779	Machines non électriques	52
—	313	—	6 142	—	216	6 671	Machines électriques	53
—	—	907	12 337	42	119	13 405	Matériel d'emballage industriel	54
71	79 220	51 676	7 215	—	2 435	156 163	Tuyaux et tubes	61
902	—	—	657	—	28	71 531	Fils et produits en fils	62
—	—	—	4 530	16 129	—	20 659	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 259	—	1 256	5 515	Appareils et ustensiles	64
464	—	—	—	—	—	464	Divers	70
10 382	189 569	218 762	123 105	18 435	155 594	948 681	Total livraisons intérieures	
654	6 243	—	5 403	—	—	38 950	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
6 651	21 900	12 524	9 176	x	11 524	214 653	États-Unis	81
95	1 473	105	802	x	1 182	22 946	Autres pays	82
17 128	212 942	231 391	133 083	24 140	168 300	1 186 280	Total des livraisons	
1 299	6 536	—	7 423	—	—	70 811	Total des livraisons d'alliages	
—	506	8 332	x	—	152	58 875	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	45	—	—	—	—	115	Exportations ² pour transformation et retour	
—	81	3 950	700	—	453	12 665	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	104	38 545	27 533	13 419	15 183	48 601	—	1
21	Motor vehicles and parts	353	—	—	—	—	103 348	5 360	—
22	Railway operating	—	5 792	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	653	—	—	—	162	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	12 578	7 669	6 296	67 708	25 385	901	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	213	222	28	1 499	473	418	—
34	Miscellaneous stamping and coating	696	39	—	179	—	1 176	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	294	—	—	1 555	31 224	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	2 821	17	—
52	Non-electrical machinery	47	—	—	—	—	6 142	2 277	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	42 993	3 843	—	—	—	399	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	166	84	20 328	184 391	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	21	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	151	—	—
Total domestic shipments		44 214	61 961	35 424	20 088	86 029	240 254	193 437	15
Total domestic alloy shipments		12 013	—	—	—	—	68 538	411	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	14 975	58 314	13 533	—	172 768	127 611	—
82	Other countries	x	1 133	409	82	—	19 656	2 352	—
Total disposition		110 208	78 069	94 147	33 703	86 029	432 678	323 400	15
Total alloy shipments		21 013	—	—	—	—	151 729	3 438	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	10 780	619	—
Export ² for conversion and return		13 627	—	—	—	—	75	—	—
Imports by producers (including conversion)		20 660	—	—	—	—	186	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
14 419	241 670	284 993	139 546	6 616	140 689	971 319	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 558	65 559	179 176	82 151	–	170 932	612 437	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	5 806	Exploitation de chemin de fer	22
–	15 921	4 967	516	–	–	22 219	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	1 925	–	–	–	–	1 925	Construction de navires	24
35	19 695	4 204	492	–	1 765	146 728	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	6 567	6 615	Ensembles de constructions métalliques	32
240	944	7 233	6 614	–	71 242	89 126	Produits des entrepreneurs	33
2 573	7 303	5 065	29 075	–	62 900	109 006	Divers emboutissage et revêtement	34
422	677	1 586	966	–	502	37 299	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
591	2 022	2 982	61	–	–	8 494	Matériel agricole	51
2 000	9 982	455	2 073	–	63	23 039	Machines non électriques	52
–	654	-12	17 312	–	572	18 526	Machines électriques	53
–	–	2 883	38 433	139	318	41 773	Matériel d'emballage industriel	54
125	234 036	142 920	21 853	–	7 911	454 080	Tuyaux et tubes	61
2 294	–	–	1 674	–	28	208 965	Fils et produits en fils	62
–	–	–	9 695 r	52 434	–	62 129 r	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
9	–	–	14 189 r	–	3 959	18 178 r	Appareils et ustensiles	64
1 364	–	–	– r	–	–	1 515 r	Divers	70
29 630	600 388	636 452	364 650	59 189	467 448	2 839 179	Total livraisons intérieures	
2 069	21 484	–	16 824	–	–	121 339	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
21 356	57 267	38 059	26 132	x	35 959	630 171	États-Unis	81
379	2 569	170	2 343	x	3 873	49 652	Autres pays	82
51 365	660 224	674 681	393 125	74 078	507 280	3 519 002	Total des livraisons	
4 897	22 358	–	22 513	–	–	225 948	Total des livraisons d'alliages	
–	1 782	30 622	x	–	593	160 766	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	272	–	–	–	–	13 974	Exportations ² pour transformation et retour	
–	5 257	36 478	7 158	–	813	70 552	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n^o 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		March	– Mars	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	840 599	809 274	2 303 022	2 245 969
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	183 397	178 680	512 433	488 389
Purchased – Achetée	72.04	432 225	468 212	1 265 184	1 336 554
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 456 221	1 456 166	4 080 639	4 070 912

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
March – Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		500 953	549 292	98 782	99 066
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		815 939	771 305	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 316 892	1 320 597	98 782	99 066
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 280 971	1 298 201	95 166	95 895
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 409 960	1 504 658	252 868	236 498
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 232 341	2 149 382	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		3 642 301	3 654 040	252 868	236 498
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 552 696	3 583 973	240 224	225 276

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		March	Year-to-date
	Code CTB ¹	Mars	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		140	417
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	42
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	1 705
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		125	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	5
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	x
Production - Production		7 967	23 334

1 SCG code — Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB — Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences — Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 — 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences — "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 — 1984.





Primary Iron and Steel

April 1997

Fer et acier primaire

Avril 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	April		Year-to-date		April		Year-to-date	
	Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses: 7201.00								
Domestic - Au Canada 7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations 7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses 7201.00	705 154	715 172	2 818 707	2 785 619	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

June 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Juin 1997

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
April									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	7	13 745	7 236	5 081	7 240	16 572	-	-
21	Motor vehicles and parts	230	-	-	-	-	31 790	1 653	-
22	Railway operating	-	5 890	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	283	-	-	-	21	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 853	1 816	4 519	27 334	10 276	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	126	31	24	547	252	347	-
34	Miscellaneous stamping and coating	431	-	-	46	-	1 124	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	55	-	-	585	9 180	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	647	148	-
52	Non-electrical machinery	7	-	-	-	-	1 886	1 102	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	16 204	1 327	-	-	-	6	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	5 651	68 786	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	39	-	-
Total domestic shipments		16 879	26 279	9 083	9 670	35 706	77 444	72 036	-
Total domestic alloy shipments		3 086	-	-	-	-	22 771	197	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	4 057	18 359	6 361	-	62 553	40 330	-
82	Other countries	x	794	213	35	-	8 271	929	-
Total disposition		39 966	31 130	27 655	16 066	35 706	148 268	113 295	-
Total alloy shipments		6 517	-	-	-	-	49 760	2 060	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 757	248	-
Export ² for conversion and return									
		84	-	-	-	-	71	-	-
Imports by producers (including conversion)		3 758	-	-	-	-	51	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Avril								
Livraisons intérieures:								
4 968	75 713	94 224	51 222	2 004	46 855	324 867	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 695	26 045	62 479	27 788	—	54 854	206 534	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	5 890	Exploitation de chemin de fer	22
—	6 653	2 084	172	—	—	9 213	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	5	—	—	—	—	5	Construction de navires	24
9	5 397	1 090	238	—	539	56 071	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	3 108	3 108	Ensembles de constructions métalliques	32
81	288	2 294	2 385	—	29 970	36 345	Produits des entrepreneurs	33
953	3 098	2 211	9 957	—	23 444	41 264	Divers emboutissage et revêtement	34
136	65	201	383	—	14	10 619	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
200	841	847	86	—	—	2 769	Matériel agricole	51
664	2 131	72	705	—	—	6 567	Machines non électriques	52
—	59	—	7 963	—	210	8 232	Machines électriques	53
—	—	498	17 322	—	6	17 826	Matériel d'emballage industriel	54
42	93 768	54 162	7 669	—	2 037	175 215	Tuyaux et tubes	61
980	—	—	774	—	40	76 231	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	17 377	—	17 377	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 717	—	1 207	5 924	Appareils et ustensiles	64
644	—	—	—	—	—	683	Divers	70
10 372	214 063	220 162	131 381	19 381	162 284	1 004 740	Total livraisons intérieures	
770	6 749	—	5 460	—	—	39 033	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
7 525	22 495	11 972	9 230	x	14 068	223 056	États-Unis	81
238	1 700	73	1 301	x	1 716	17 723	Autres pays	82
18 135	238 258	232 207	141 912	24 853	178 068	1 245 519	Total des livraisons	
1 952	7 073	—	7 326	—	—	74 688	Total des livraisons d'alliages	
—	1 042	14 234	x	—	442	76 853	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	—	—	—	—	155	Exportations ² pour transformation et retour	
—	69	21 214	111	2 323	93	27 619	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	111	52 290	34 769	18 500	22 423	65 173	—	1
21	Motor vehicles and parts	583	—	—	—	—	135 138	7 013	—
22	Railway operating	—	11 682	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	936	—	—	—	183	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	17 431	9 485	10 815	95 042	35 661	901	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	339	253	52	2 046	725	765	—
34	Miscellaneous stamping and coating	1 127	39	—	225	—	2 300	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	349	—	—	2 140	40 404	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	3 468	165	—
52	Non-electrical machinery	54	—	—	—	—	8 028	3 379	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	59 197	5 170	—	—	—	405	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	166	84	25 979	253 177	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	21	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	190	—	—
Total domestic shipments		61 093	88 240	44 507	29 758	121 735	317 698	265 473	15
Total domestic alloy shipments		15 099	—	—	—	—	91 309	608	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	77 911	19 032	76 673	19 894	—	235 321	167 941	—
82	Other countries	11 170	1 927	622	117	—	27 927	3 281	—
Total disposition		150 174	109 199	121 802	49 769	121 735	580 946	436 695	15
Total alloy shipments		27 530	—	—	—	—	201 489	5 498	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	14 537	867	—
Export ² for conversion and return		13 711	—	—	—	—	146	—	—
Imports by producers (including conversion)		24 418	—	—	—	—	237	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
19 387	317 383	379 217	190 768	8 620	187 544	1 296 186	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
7 253	91 604	241 655	109 939	–	225 786	818 971	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	11 696	Exploitation de chemin de fer	22
–	22 574	7 051	688	–	–	31 432	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	1 930	–	–	–	–	1 930	Construction de navires	24
44	25 092	5 294	730	–	2 304	202 799	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	9 675	9 723	Ensembles de constructions métalliques	32
321	1 232	9 527	8 999	–	101 212	125 471	Produits des entrepreneurs	33
3 526	10 401	7 276	39 032	–	86 344	150 270	Divers emboutissage et revêtement	34
558	742	1 787	1 349	–	516	47 918	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
–	–	–	–	–	–	11 263	Matériel agricole	51
791	2 863	3 829	147	–	–	29 606	Machines non électriques	52
2 664	12 113	527	2 778	–	63	26 758	Machines électriques	53
–	713	-12	25 275	–	782	69 294 r	Matériel d'emballage industriel	54
–	–	3 381	65 450 r	139	324	629 295	Tuyaux et tubes	61
167	327 804	197 082	29 522	–	9 948	285 196	Fils et produits en fils	62
3 274	–	–	2 448	–	68	69 811 r	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	–	– r	69 811	–	24 102	Appareils et ustensiles	64
9	–	–	18 906	–	5 166	2 198	Divers	70
2 008	–	–	–	–	–			
40 002	814 451	856 614	496 031	78 570	629 732	3 843 919	Total livraisons intérieures	
2 839	28 233	–	22 284	–	–	160 372	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
28 881	79 762	50 031	35 362	12 392	50 027	853 227	États-Unis	81
617	4 269	243	3 644	7 969	5 589	67 375	Autres pays	82
69 500	898 482	906 888	535 037	98 931	685 348	4 764 521	Total des livraisons	
6 849	29 431	–	29 839	–	–	300 636	Total des livraisons d'alliages	
–	2 824	44 856	x	–	1 035	237 619	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	272	–	–	–	–	14 129	Exportations ² pour transformation et retour	
–	5 326	57 692	7 269	2 323	906	98 171	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		April	– Avril	Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	768 484	806 928	3 071 506	3 052 897
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	179 533	181 555	691 966	669 944
Purchased – Achetée	72.04	393 058	479 975	1 658 242	1 816 529
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 341 075	1 468 458	5 421 714	5 539 370
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
April – Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		428 399	531 168	91 752	91 980
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		771 171	781 840	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 199 570	1 313 008	91 752	91 980
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 171 597	1 287 150	87 983	87 781
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 838 359	2 035 826	344 620	328 478
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 003 512	2 931 222	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 841 871	4 967 048	344 620	328 478
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 724 293	4 871 123	328 207	313 057

¹ SCG code - Standard Classification of Goods.	¹ Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero.	– néant ou zéro.
r revised figures.	r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		April	Year-to-date
	Code CTB ¹	Avril	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		75	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		210	627
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		20	62
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		152	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	8
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	x
Production - Production		8 503	31 837

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

May 1997

Fer et acier primaire

Mai 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		May		Year-to-date		May		Year-to-date	
		Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	768 475	759 191	3 587 182	3 544 810	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

July 1997

Juillet 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada



Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	128	14 462	12 518	3 898	8 414	17 232	—	3
21	Motor vehicles and parts	351	—	—	—	—	33 776	2 181	—
22	Railway operating	—	1 073	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	381	—	—	—	30	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	5 754	3 307	1 504	36 253	8 112	124	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	73	165	—	607	237	—	—
34	Miscellaneous stamping and coating	535	—	—	96	—	2 000	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	219	—	—	741	10 344	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	1 225	122	—
52	Non-electrical machinery	58	—	—	—	27	1 755	894	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	2	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	13 923	1 061	—	—	—	102	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	47	172	8 100	69 308	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		14 995	23 023	15 990	5 545	46 214	83 099	72 629	3
Total domestic alloy shipments		61	—	—	—	—	21 556	210	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	3 206	24 366	3 491	—	56 832	41 231	—
82	Other countries	x	8 869	217	15	—	8 663	468	—
Total disposition		41 075	35 098	40 573	9 051	46 214	148 594	114 328	3
Total alloy shipments		3 619	—	—	—	—	51 925	1 715	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	4 153	375	—
Export ² for conversion and return		248	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		64 870	—	—	—	—	35	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Mai								
Livraisons intérieures:								
5 152	72 450	94 268	46 783	1 873	43 509	320 690	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 775	27 021	60 687	26 506	—	52 025	204 322	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	1 073	Exploitation de chemin de fer	22
—	5 465	2 216	74	—	—	8 166	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	467	—	—	—	—	467	Construction de navires	24
1	5 608	1 697	319	—	1 239	63 918	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 609	2 609	Ensembles de constructions métalliques	32
48	414	2 974	2 176	—	37 916	44 610	Produits des entrepreneurs	33
785	2 533	2 263	10 855	—	24 461	43 528	Divers emboutissage et revêtement	34
163	239	498	286	—	-5	12 485	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
144	364	1 112	91	—	—	3 058	Matériel agricole	51
726	2 566	180	488	—	—	6 694	Machines non électriques	52
—	242	—	6 677	—	296	7 217	Machines électriques	53
3	—	1 033	17 974	185	46	19 241	Matériel d'emballage industriel	54
59	103 918	58 198	7 777	—	1 883	186 921	Tuyaux et tubes	61
846	—	—	474	—	72	79 019	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	19 391	—	19 575	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 940	—	1 247	6 187	Appareils et ustensiles	64
554	—	—	—	—	—	554	Divers	70
10 256	221 287	225 126	125 420	21 449	165 298	1 030 334	Total livraisons intérieures	
751	6 179	—	6 320	—	—	35 077	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
7 728	21 413	11 749	9 568	x	12 727	218 106	États-Unis	81
138	11 161	35	937	x	1 900	37 341	Autres pays	82
18 122	253 861	236 910	135 925	26 102	179 925	1 285 781	Total des livraisons	
1 916	6 370	—	7 857	—	—	73 402	Total des livraisons d'alliages	
—	888	8 544	x	—	107	73 867	Transferts entre producteurs, pour la vente	
72	16	—	—	—	—	336	Exportations ² pour transformation et retour	
64	—	8 369	2 609	1 154	610	77 711	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	239	66 752	47 287	22 398	30 837	82 405	—	4
21	Motor vehicles and parts	934	—	—	—	—	168 914	9 194	—
22	Railway operating	—	12 755	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	1 317	—	—	—	213	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	23 185	12 792	12 319	131 295	43 773	1 025	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	412	418	52	2 653	962	765	—
34	Miscellaneous stamping and coating	1 662	39	—	321	—	4 300	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	568	—	—	2 881	50 748	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	4 693	287	—
52	Non-electrical machinery	112	—	—	—	27	9 783	4 273	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	2	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	73 120	6 231	—	—	—	507	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	213	256	34 079	322 485	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	21	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	190	—	—
Total domestic shipments		76 088	111 263	60 497	35 303	167 949	400 797	338 102	18
Total domestic alloy shipments		15 160	—	—	—	—	112 865	818	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	22 238	101 039	23 385	—	292 153	209 172	—
82	Other countries	x	10 796	839	132	—	36 590	3 749	—
Total disposition		191 249	144 297	162 375	58 820	167 949	729 540	551 023	18
Total alloy shipments		31 149	—	—	—	—	253 414	7 213	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	18 690	1 242	—
Export ² for conversion and return		13 959	—	—	—	—	146	—	—
Imports by producers (including conversion)		89 288	—	—	—	—	272	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
24 539	389 833	473 485	237 551	10 493	231 053	1 616 876	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
9 028	118 625	302 342	136 445	—	277 811	1 023 293	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	12 769	Exploitation de chemin de fer	22
—	28 039	9 267	762	—	—	39 598	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	2 397	—	—	—	—	2 397	Construction de navires	24
45	30 700	6 991	1 049	—	3 543	266 717	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	12 284	12 332	Ensembles de constructions métalliques	32
369	1 646	12 501	11 175	—	139 128	170 081	Produits des entrepreneurs	33
4 311	12 934	9 539	49 887	—	110 805	193 798	Divers emboutissage et revêtement	34
721	981	2 285	1 635	—	511	60 403	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
935	3 227	4 941	238	—	—	14 321	Matériel agricole	51
3 390	14 679	707	3 266	—	63	36 300	Machines non électriques	52
—	955	-12	31 952	—	1 078	33 975	Machines électriques	53
3	—	4 414	83 424	324	370	88 535	Matériel d'emballage industriel	54
226	431 722	255 280	37 299	—	11 831	816 216	Tuyaux et tubes	61
4 120	—	—	2 922	—	140	364 215	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	89 202	—	89 386	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
9	—	—	23 846	—	6 413	30 289	Appareils et ustensiles	64
2 562	—	—	—	—	—	2 752	Divers	70
50 258	1 035 738	1 081 740	621 451	100 019	795 030	4 874 253	Total livraisons intérieures	
3 590	34 412	—	28 604	—	—	195 449	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
36 609	101 175	61 780	44 930	x	62 754	1 071 333	États-Unis	81
755	15 430	278	4 581	x	7 489	104 716	Autres pays	82
87 622	1 152 343	1 143 798	670 962	125 033	865 273	6 050 302	Total des livraisons	
8 765	35 801	—	37 696	—	—	374 038	Total des livraisons d'alliages	
—	3 712	53 400	x	—	1 142	311 486	Transferts entre producteurs, pour la vente	
72	288	—	—	—	—	14 465	Exportations ² pour transformation et retour	
64	5 326	66 703 r	11 180 r	3 477	2 083	178 393 r	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

— néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May	– Mai	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	797 134	839 765	3 868 640	3 892 662
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	189 498	191 247	881 464	861 191
Purchased – Achetée	72.04	440 402	518 095	2 098 644	2 334 624
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 427 034	1 549 107	6 848 748	7 088 477
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May – Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		451 863	570 153	74 924	108 973
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		817 096	809 978	—	—
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 268 959	1 380 131	74 924	108 973
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 240 594	1 356 305	69 853	105 139
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 290 222	2 605 979	419 544	437 451
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 820 608	3 741 200	—	—
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		6 110 830	6 347 179	419 544	437 451
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		5 964 887	6 227 428	398 060	418 196

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		136	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	72
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	10
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		146	x
Total		x	43 967
Production - Production		8 269	40 106

1 SCG code — Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

— nil or zero.

1 Code CTB — Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

— néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences — Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 — 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" — "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 — 1984.



Primary Iron and Steel

June 1997

Fer et acier primaire

Juin 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	June		Year-to-date		June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	703 061	736 935	4 290 243	4 281 745	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

August 1997

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Août 1997

Note of Appreciation

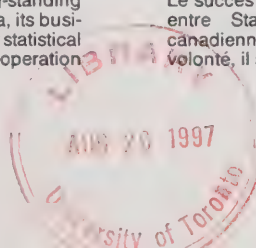
Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada Statistique
Canada



Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	103	17 524	7 136	601	5 970	17 108	—	24
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	31 679	1 805	—
22	Railway operating	—	877	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	529	—	—	—	29	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	4 720	878	826	32 424	7 615	34	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	102	86	19	702	188	241	—
34	Miscellaneous stamping and coating	—	—	—	—	—	4	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	11	—	—	302	8 448	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	713	88	—
52	Non-electrical machinery	14	—	—	—	—	1 249	1 236	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	57	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	5 899	1 338	—	—	—	75	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	321	7 243	64 561	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		6 016	25 101	8 100	1 446	39 719	74 408	67 965	24
Total domestic alloy shipments		648	—	—	—	—	16 749	262	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	5 888	18 938	980	—	54 072	43 559	—
82	Other countries	x	35	166	—	—	4 033	541	—
Total disposition		37 591	31 024	27 204	2 426	39 719	132 513	112 065	24
Total alloy shipments		5 723	—	—	—	—	36 889	1 053	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 460	173	—
Export ² for conversion and return									
		159	—	—	—	—	18	—	—
Imports by producers (including conversion)		87 618	—	—	—	—	50	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Juin								
Livraisons intérieures:								
4 617	76 426	92 245	49 851	1 598	47 128	320 331	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 500	23 667	56 015	24 543	—	54 024	193 233	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	877	Exploitation de chemin de fer	22
—	7 005	3 198	—	—	—	10 761	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	72	—	—	—	—	72	Construction de navires	24
16	7 052	3 529	177	—	932	58 203	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	5 713	5 713	Ensembles de constructions métalliques	32
48	905	3 213	2 338	—	41 743	49 585	Produits des entrepreneurs	33
855	3 941	1 784	10 932	—	23 867	41 383	Divers emboutissage et revêtement	34
90	422	561	335	—	33	10 202	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
215	550	880	—	—	—	2 446	Matériel agricole	51
705	2 422	136	596	—	—	6 358	Machines non électriques	52
—	127	—	7 247	—	509	7 940	Machines électriques	53
11	—	959	20 483	-7	11	21 457	Matériel d'emballage industriel	54
47	90 055	51 523	6 453	—	3 298	158 688	Tuyaux et tubes	61
747	—	—	666	—	60	73 598	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	18 114	—	18 114	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 092	—	1 180	5 272	Appareils et ustensiles	64
601	—	—	—	—	—	601	Divers	70
9 452	212 644	214 043	127 713	19 705	178 498	984 834	Total livraisons intérieures	
963	8 005	—	4 514	—	—	31 141	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
7 039	17 902	12 359	8 016	x	11 843	209 474	États-Unis	81
130	2 843	2 373	934	x	5 620	23 711	Autres pays	82
16 621	233 389	228 775	136 663	24 044	195 961	1 218 019	Total des livraisons	
2 063	8 239	—	5 858	—	—	59 825	Total des livraisons d'alliages	
—	928	3 835	x	—	54	58 039	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	—	—	—	—	177	Exportations ² pour transformation et retour	
—	1	99	177	16	338	88 299	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	342	84 276	54 423	22 999	36 807	99 513	—	28
21	Motor vehicles and parts	934	—	—	—	—	200 593	10 999	—
22	Railway operating	—	13 632	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	1 846	—	—	—	242	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	27 905	13 670	13 145	163 719	51 388	1 059	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	514	504	71	3 355	1 150	1 006	—
34	Miscellaneous stamping and coating	1 662	39	—	321	—	4 304	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	579	—	—	3 183	59 196	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	5 406	375	—
52	Non-electrical machinery	126	—	—	—	27	11 032	5 509	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	59	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	79 019	7 569	—	—	—	582	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	213	577	41 322	387 046	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	21	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	190	—	—
Total domestic shipments		82 104	136 364	68 597	36 749	207 668	475 205	406 067	42
Total domestic alloy shipments		15 808	—	—	—	—	129 614	1 080	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	127 541	28 126	119 977	24 365	—	346 225	252 731	—
82	Other countries	19 195	10 831	1 005	132	—	40 623	4 290	—
Total disposition		228 840	175 321	189 579	61 246	207 668	862 053	663 088	42
Total alloy shipments		36 872	—	—	—	—	290 303	8 266	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	22 150	1 415	—
Export ² for conversion and return		14 118	—	—	—	—	164	—	—
Imports by producers (including conversion)		176 906	—	—	—	—	322	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
29 156	466 259	565 730	287 402	12 091	278 181	1 937 207	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
10 528	142 292	358 357	160 988	–	331 835	1 216 526	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	13 646	Exploitation de chemin de fer	22
–	35 044	12 465	762	–	–	50 359	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	2 469	–	–	–	–	2 469	Construction de navires	24
61	37 752	10 520	1 226	–	4 475	324 920	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	17 997	18 045	Ensembles de constructions métalliques	32
417	2 551	15 714	13 513	–	180 871	219 666	Produits des entrepreneurs	33
5 166	16 875	11 323	60 819	–	134 672	235 181	Divers emboutissage et revêtement	34
811	1 403	2 846	1 970	–	544	70 605	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 150	3 777	5 821	238	–	–	16 767	Matériel agricole	51
4 095	17 101	843	3 862	–	63	42 658	Machines non électriques	52
–	1 082	-12	39 199	–	1 587	41 915	Machines électriques	53
14	–	5 373	103 907	317	381	109 992	Matériel d'emballage industriel	54
273	521 777	306 803	43 752	–	15 129	974 904	Tuyaux et tubes	61
4 867	–	–	3 588	–	200	437 813	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	107 316	–	107 500	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
9	–	–	27 938	–	7 593	35 561	Appareils et ustensiles	64
3 163	–	–	–	–	–	3 353	Divers	70
59 710	1 248 382	1 295 783	749 164	119 724	973 528	5 859 087	Total livraisons intérieures	
4 553	42 417	–	33 118	–	–	226 590	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
43 648	119 077	74 139	52 946	17 435	74 597	1 280 807	États-Unis	81
885	18 273	2 651	5 515	11 918	13 109	128 427	Autres pays	82
104 243	1 385 732	1 372 573	807 625	149 077	1 061 234	7 268 321	Total des livraisons	
10 828	44 040	–	43 554	–	–	433 863	Total des livraisons d'alliages	
–	4 640	57 235	x	–	1 196	369 525	Transferts entre producteurs, pour la vente	
72	288	–	–	–	–	14 642	Exportations ² pour transformation et retour	
64	5 327	66 802	11 357	3 493	2 421	266 692	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June	– Juin	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	778 000 r	835 993	4 646 640 r	4 728 655
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	175 086 r	175 478	1 056 550 r	1 036 669
Purchased – Achetée	72.04	427 315 r	470 592	2 525 959 r	2 805 216
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 380 401 r	1 482 063	8 229 149 r	8 570 540
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
June – Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		482 031 r	542 576	85 728 r	86 637
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		750 053	786 047	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 232 084 r	1 328 623	85 728 r	86 637
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 202 236 r	1 304 534	78 630 r	82 019
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 772 253 r	3 148 555	505 272 r	524 088
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 570 661	4 527 247	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 342 914 r	7 675 802	505 272 r	524 088
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 167 123 r	7 531 962	476 690 r	500 215

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		June	Year-to-date
	Code CTB ¹	Juin	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		71	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		154	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	82
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	11
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		9 132	53 099
Production - Production		8 072	48 178

1 SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

— nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

— néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

July 1997

Fer et acier primaire

Juillet 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	708 093	719 057	4 998 336	5 000 802	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

September 1997

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Septembre 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	228	15 485	7 134	2 762	6 026	12 016	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	30 747	1 601	—
22	Railway operating	—	3 838	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	279	—	—	—	51	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 757	1 750	2 073	18 573	8 401	—	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	162	59	11	277	139	468	—
34	Miscellaneous stamping and coating	—	—	—	—	—	562	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	4	—	—	209	9 763	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	151	130	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	1 309	747	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	136	—	—
61	Pipes and tubes	13 205	1 272	—	—	—	—	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	34	379	4 762	59 093	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	2	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		13 435	24 797	8 943	4 880	25 464	68 037	62 039	—
Total domestic alloy shipments		2	—	—	—	—	20 264	232	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	22 375	4 808	18 089	3 888	—	43 406	48 417	—
82	Other countries	662	10 622	123	167	—	9 584	1 807	—
Total disposition		36 472	40 227	27 155	8 935	25 464	121 027	112 263	—
Total alloy shipments		3 950	—	—	—	—	50 498	667	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 190	258	—
Export ² for conversion and return		240	—	—	—	—	155	—	—
Imports by producers (including conversion)		83 733	—	—	—	28	62	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
4 841	83 709	86 758	40 732	2 171	44 017	305 879	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 399	22 586	46 586	20 362	–	39 335	162 616	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	201	–	–	4 039	Exploitation de chemin de fer	22
–	8 089	1 999	–	–	–	10 418	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	61	–	–	–	–	61	Construction de navires	24
11	7 514	1 814	20	–	945	44 858	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	3 132	3 132	Ensembles de constructions métalliques	32
73	715	2 157	1 270	–	34 675	40 006	Produits des entrepreneurs	33
644	3 484	2 078	8 754	–	25 644	41 166	Divers emboutissage et revêtement	34
94	110	330	92	–	54	10 656	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
73	506	533	–	–	–	1 393	Matériel agricole	51
634	2 455	32	463	–	–	5 640	Machines non électriques	52
–	–	25	4 395	–	145	4 565	Machines électriques	53
–	–	648	16 086	82	24	16 976	Matériel d'emballage industriel	54
75	125 466	39 413	6 673	–	1 420	187 524	Tuyaux et tubes	61
790	–	–	755	–	34	65 847	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	20 566	–	20 566	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
4	–	–	3 804	–	1 191	5 001	Appareils et ustensiles	64
660	–	–	–	–	–	660	Divers	70
9 298	254 695	182 373	103 607	22 819	150 616	931 003	Total livraisons intérieures	
967	11 017	–	4 554	–	–	37 036	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 522	14 908	8 216	8 935	1 872	10 212	191 648	États-Unis	81
47	1 090	89	854	1 663	1 818	28 526	Autres pays	82
15 867	270 693	190 678	113 396	26 354	162 646	1 151 177	Total des livraisons	
1 444	11 189	–	6 001	–	–	73 749	Total des livraisons d'alliages	
–	1 430	3 478	x	–	46	57 614	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	–	–	–	–	395	Exportations ² pour transformation et retour	
–	2 575	406	4 135	–	–	90 939	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	570	99 761	61 557	25 761	42 833	111 529	—	28
21	Motor vehicles and parts	934	—	—	—	—	231 340	12 600	—
22	Railway operating	—	17 470	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	2 125	—	—	—	293	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	31 662	15 420	15 218	182 292	59 789	1 059	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	676	563	82	3 632	1 289	1 474	—
34	Miscellaneous stamping and coating	1 662	39	—	321	—	4 866	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	583	—	—	3 392	68 959	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	5 557	505	—
52	Non-electrical machinery	126	—	—	—	27	12 341	6 256	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	59	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	136	—	—
61	Pipes and tubes	92 224	8 841	—	—	—	582	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	247	956	46 084	446 139	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	23	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	190	—	—
Total domestic shipments		95 539	161 161	77 540	41 629	233 132	543 242	468 106	42
Total domestic alloy shipments		15 810	—	—	—	—	149 878	1 312	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	149 916	32 934	138 066	28 253	—	389 631	301 148	—
82	Other countries	19 857	21 453	1 128	299	—	50 207	6 097	—
Total disposition		265 312	215 548	216 734	70 181	233 132	983 080	775 351	42
Total alloy shipments		40 822	—	—	—	—	340 801	8 933	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	25 340	1 673	—
Export ² for conversion and return		14 358	—	—	—	—	319	—	—
Imports by producers (including conversion)		260 639	—	—	—	28	384	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
33 997	549 968	652 488	328 134	14 262	322 198	2 243 086	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
11 927	164 878	404 943	181 350	–	371 170	1 379 142	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	201	–	–	17 685	Exploitation de chemin de fer	22
–	43 133	14 464	762	–	–	60 777	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	2 530	–	–	–	–	2 530	Construction de navires	24
72	45 266	12 334	1 246	–	5 420	369 778	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	21 129	21 177	Ensembles de constructions métalliques	32
490	3 266	17 871	14 783	–	215 546	259 672	Produits des entrepreneurs	33
5 810	20 359	13 401	69 573	–	160 316	276 347	Divers emboutissage et revêtement	34
905	1 513	3 176	2 062	–	598	81 261	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 223	4 283	6 354	238	–	–	18 160	Matériel agricole	51
4 729	19 556	875	4 325	–	63	48 298	Machines non électriques	52
–	1 082	13	43 594	–	1 732	46 480	Machines électriques	53
14	–	6 021	119 993	399	405	126 968	Matériel d'emballage industriel	54
348	647 243	346 216	50 425	–	16 549	1 162 428	Tuyaux et tubes	61
5 657	–	–	4 343	–	234	503 660	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	127 882	–	128 066	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
13	–	–	31 742	–	8 784	40 562	Appareils et ustensiles	64
3 823	–	–	–	–	–	4 013	Divers	70
69 008	1 503 077	1 478 156	852 771	142 543	1 124 144	6 790 090	Total livraisons intérieures	
5 520	53 434	–	37 672	–	–	263 626	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
50 170	133 985	82 355	61 881	19 307	84 809	1 472 455	États-Unis	81
932	19 363	2 740	6 369	13 581	14 927	156 953	Autres pays	82
120 110	1 656 425	1 563 251	921 021	175 431	1 223 880	8 419 498	Total des livraisons	
12 272	55 229	–	49 555	–	–	507 612	Total des livraisons d'alliages	
–	6 070	60 713	x	–	1 242	427 139	Transferts entre producteurs, pour la vente	
72	288	–	–	–	–	15 037	Exportations ² pour transformation et retour	
64	7 902	67 208	15 492	3 493	2 421	357 631	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n^o 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July	– Juillet	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	743 635	776 450	5 390 275	5 505 105
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	156 505	161 546	1 213 055	1 198 215
Purchased – Achetée	72.04	361 636	413 604	2 887 595	3 218 820
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 261 776	1 351 600	9 490 925	9 922 140

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		403 526	568 807	71 783	90 373
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		720 224	624 755	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 123 750	1 193 562	71 783	90 373
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 097 748	1 176 589	68 507	85 825
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 175 779	3 717 362	577 055	614 461
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 290 885	5 152 002	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		8 466 664	8 869 364	577 055	614 461
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 264 871	8 708 551	545 197	586 040

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		July	Year-to-date
	Code CTB ¹	Juillet	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		86	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	1 032
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		3	85
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	14
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		149	x
Total		4 242	57 341
Production - Production		3 392	51 570

1 SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

– néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron
and Steel

August 1997

Fer et acier
primaire

Août 1997



All prices exclude sales tax
Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente
Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	642 999	768 812	5 641 335	5 769 614	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

October 1997

Octobre 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	70	14 483	7 806	4 805	3 907	16 489	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	30 345	1 531	—
22	Railway operating	—	786	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	362	—	—	—	69	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 916	1 880	1 950	28 895	8 739	571	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	35	88	10	399	238	202	—
34	Miscellaneous stamping and coating	335	—	—	—	—	2 083	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	56	—	—	558	7 358	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	328	86	—
52	Non-electrical machinery	12	—	—	—	—	1 101	425	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	9 685	561	—	—	—	75	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	19	114	5 687	53 033	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	42	—	—
Total domestic shipments		10 102	20 199	9 774	6 784	33 873	72 554	55 848	—
Total domestic alloy shipments		2 697	—	—	—	—	16 887	313	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 407	17 155	3 592	—	46 437	43 371	—
82	Other countries	x	182	270	165	—	9 750	1 557	—
Total disposition		34 157	22 788	27 199	10 541	33 873	128 741	100 776	—
Total alloy shipments		6 549	—	—	—	—	45 145	1 459	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 503	389	—
Export ² for conversion and return		100	—	—	—	—	135	—	—
Imports by producers (including conversion)		53 104	—	—	—	—	85	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Août								
Livraisons intérieures:								
5 270	79 429	94 043	40 061	1 896	43 284	311 543	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 458	23 589	57 092	23 659	—	40 891	178 565	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	786	Exploitation de chemin de fer	22
—	9 596	1 993	—	—	—	12 020	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	366	—	—	—	—	366	Construction de navires	24
—	7 810	3 262	1 584	—	1 871	60 478	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	3 265	3 265	Ensembles de constructions métalliques	32
79	340	3 045	1 903	—	40 364	46 703	Produits des entrepreneurs	33
905	4 093	2 238	8 782	—	19 684	38 120	Divers emboutissage et revêtement	34
97	89	1 067	706	—	24	9 955	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
178	253	737	—	—	—	1 582	Matériel agricole	51
459	3 230	89	565	—	—	5 881	Machines non électriques	52
—	—	—	6 785	—	142	6 927	Machines électriques	53
3	—	146	13 901	8	49	14 107	Matériel d'emballage industriel	54
63	119 048	46 246	6 089	—	2 460	184 227	Tuyaux et tubes	61
718	—	—	410	—	—	59 976	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	18 907	—	18 907	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 344	—	1 199	5 543	Appareils et ustensiles	64
304	—	—	—	—	—	346	Divers	70
9 534	247 843	209 958	108 789	20 811	153 228	959 297	Total livraisons intérieures	
1 023	10 009	—	4 708	—	—	35 637	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
6 773	15 878	9 582	9 162	x	10 662	188 542	États-Unis	81
104	1 124	45	644	x	2 181	19 599	Autres pays	82
16 411	264 845	219 585	118 595	23 856	166 071	1 167 438	Total des livraisons	
1 783	10 321	—	6 187	—	—	71 444	Total des livraisons d'alliages	
—	692	4 568	x	—	—	58 494	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	254	—	—	—	—	489	Exportations ² pour transformation et retour	
144	2 489	3	2 253	—	42	58 120	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	640	114 244	69 363	30 566	46 740	128 018	—	28
21	Motor vehicles and parts	934	—	—	—	—	261 685	14 131	—
22	Railway operating	—	18 256	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	2 487	—	—	—	362	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	35 578	17 300	17 168	211 187	68 528	1 630	—
32	Metal building systems	—	4	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	711	651	92	4 031	1 527	1 676	—
34	Miscellaneous stamping and coating	1 997	39	—	321	—	6 949	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	639	—	—	3 950	76 317	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	5 885	591	—
52	Non-electrical machinery	138	—	—	—	27	13 442	6 681	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	59	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	136	—	—
61	Pipes and tubes	101 909	9 402	—	—	—	657	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	266	1 070	51 771	499 172	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	23	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	232	—	—
Total domestic shipments		105 641	181 360	87 314	48 413	267 005	615 796	523 954	42
Total domestic alloy shipments		18 507	—	—	—	—	166 765	1 625	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	35 341	155 221	31 845	—	436 068	344 519	—
82	Other countries	x	21 635	1 398	464	—	59 957	7 654	—
Total disposition		299 469	238 336	243 933	80 722	267 005	1 111 821	876 127	42
Total alloy shipments		47 371	—	—	—	—	385 946	10 392	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	27 843	2 062	—
Export ² for conversion and return		14 458	—	—	—	—	454	—	—
Imports by producers (including conversion)		313 743	—	—	—	28	469	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étrées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer- blanc et T.F.S.	Tôles galva- nisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
39 267	629 397	746 531	368 195	16 158	365 482	2 554 629	Centres de service de l'acier, autres com-	11
							merces de gros et entrepôts	
13 385	188 467	462 035	205 009	–	412 061	1 557 707	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	201	–	–	18 471	Exploitation de chemin de fer	22
–	52 729	16 457	762	–	–	72 797	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	2 896	–	–	–	–	2 896	Construction de navires	24
72	53 076	15 596	2 830	–	7 291	430 256	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	24 394	24 442	Ensembles de constructions métalliques	32
569	3 606	20 916	16 686	–	255 910	306 375	Produits des entrepreneurs	33
6 715	24 452	15 639	78 355	–	180 000	314 467	Divers emboutissage et revêtement	34
1 002	1 602	4 243	2 768	–	622	91 216	Ressources naturelles et industries de	41
							l'extraction	
1 401	4 536	7 091	238	–	–	19 742	Matériel agricole	51
5 188	22 786	964	4 890	–	63	54 179	Machines non électriques	52
–	1 082	13	50 379	–	1 874	53 407	Machines électriques	53
17	–	6 167	133 894	407	454	141 075	Matériel d'emballage industriel	54
411	766 291	392 462	56 514	–	19 009	1 346 655	Tuyaux et tubes	61
6 375	–	–	4 753	–	229	563 636	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	146 789	–	146 973	Récipients, contenants, conteneurs et	63
							fermetures	
13	–	–	36 086	–	9 983	46 105	Appareils et ustensiles	64
4 127	–	–	–	–	–	4 359	Divers	70
78 542	1 750 920	1 688 114	961 560	163 354	1 277 372	7 749 387	Total livraisons intérieures	
6 543	63 443	–	42 380	–	–	299 263	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
56 943	149 863	91 937	71 043	x	95 471	1 660 997	États-Unis	81
1 036	20 487	2 785	7 013	x	17 108	176 552	Autres pays	82
136 521	1 921 270	1 782 836	1 039 616	199 287	1 389 951	9 586 936	Total des livraisons	
14 055	65 550	–	55 742	–	–	579 056	Total des livraisons d'alliages	
–	6 762	65 281	x	–	1 242	485 633	Transferts entre producteurs, pour la vente	
72	542	–	–	–	–	15 526	Exportations ² pour transformation et retour	
208	10 391	67 211	17 745	3 493	2 463	415 751	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August	– Août	Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	678 751	855 221	6 069 026	6 360 326
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	167 418	180 673	1 380 473	1 378 888
Purchased – Achetée	72.04	336 333	480 050	3 223 928	3 698 870
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 182 502	1 515 944	10 673 427	11 438 084

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August – Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		392 142	526 787	79 760	74 757
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		642 312	823 985	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 034 454	1 350 772	79 760	74 757
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 009 471	1 329 317	75 225	70 417
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 567 921	4 131 199 r	656 815	689 218
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 933 197	6 088 937 r	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 501 118	10 220 136	656 815	689 218
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		9 274 342	10 037 868	620 422	656 457

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		August	Year-to-date
		Août	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		9	94
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		105	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		5	19
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		113	x
Total		5 747	63 088
Production - Production		8 170	59 740

1 SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

— nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

— néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

September 1997

Fer et acier primaire

Septembre 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		September		Year-to-date		September		Year-to-date	
		Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	662 493	727 256	6 303 828	6 496 870	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 1997

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Novembre 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	11 930	6 946	5 036	7 509	13 664	—	26
21	Motor vehicles and parts	332	—	—	—	—	36 653	1 944	—
22	Railway operating	—	1 711	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	330	—	—	—	—	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 306	2 349	3 730	39 142	8 447	84	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	134	95	9	509	177	285	—
34	Miscellaneous stamping and coating	600	—	—	43	—	462	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	14	—	—	395	9 162	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	332	203	—
52	Non-electrical machinery	1	—	—	—	—	2 393	1 294	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	15 783	466	—	—	—	194	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	47	5	4 771	56 129	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	90	—	—
Total domestic shipments		16 721	17 891	9 390	8 865	47 560	76 345	59 939	26
Total domestic alloy shipments		3 788	—	—	—	—	21 973	471	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 927	16 752	5 092	—	61 113	42 696	—
82	Other countries	x	63	164	—	—	8 107	1 234	—
Total disposition		52 477	20 881	26 306	13 957	47 560	145 565	103 869	26
Total alloy shipments		8 329	—	—	—	—	48 180	1 849	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 809	326	—
Export ² for conversion and return		186	—	—	—	—	317	—	—
Imports by producers (including conversion)		67 015	—	—	—	—	9	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Septembre								
Livraisons intérieures:								
4 823	86 099	96 407	42 671	1 341	52 404	328 861	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 707	26 815	62 746	26 520	—	45 263	201 980	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	1 711	Exploitation de chemin de fer	22
—	9 628	2 047	86	—	—	12 091	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	768	—	—	—	—	768	Construction de navires	24
12	6 915	3 091	2 039	—	909	70 024	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	3 130	3 130	Ensembles de constructions métalliques	32
69	351	3 439	1 940	—	32 359	39 367	Produits des entrepreneurs	33
995	3 137	2 060	10 203	—	23 895	41 395	Divers emboutissage et revêtement	34
135	—	250	325	—	65	10 346	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
151	810	733	34	—	—	2 263	Matériel agricole	51
471	1 891	48	543	—	—	6 641	Machines non électriques	52
—	—	19	6 942	—	107	7 068	Machines électriques	53
3	—	567	16 519	51	15	17 155	Matériel d'emballage industriel	54
39	134 135	40 476	7 022	—	3 399	201 514	Tuyaux et tubes	61
801	—	—	437	—	61	62 251	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	18 037	—	18 037	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 149	—	1 158	5 307	Appareils et ustensiles	64
501	—	—	—	—	—	591	Divers	70
9 707	270 549	211 883	119 430	19 429	162 765	1 030 500	Total livraisons intérieures	
967	10 232	—	4 778	—	—	42 209	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
6 733	15 383	12 515	10 220	x	13 965	224 089	États-Unis	81
203	531	270	659	x	1 814	16 935	Autres pays	82
16 643	286 463	224 668	130 309	24 256	178 544	1 271 524	Total des livraisons	
2 200	10 522	—	6 380	—	—	77 460	Total des livraisons d'alliages	
—	447	5 155	x	—	30	44 536	Transferts entre producteurs, pour la vente	
28	91	—	—	—	—	622	Exportations ² pour transformation et retour	
361	3 940	—	1 624	—	—	72 949	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	645	126 174	76 309	35 602	54 249	141 682	–	54
21	Motor vehicles and parts	1 266	–	–	–	–	298 338	16 075	–
22	Railway operating	–	19 967	–	–	–	–	–	14
23	Railroad cars and locomotives	–	2 817	–	–	–	362	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	38 884	19 649	20 898	250 329	76 975	1 714	–
32	Metal building systems	–	4	–	–	–	44	–	–
33	Contractors' products	–	845	746	101	4 540	1 704	1 961	–
34	Miscellaneous stamping and coating	2 597	39	–	364	–	7 411	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	653	–	–	4 345	85 479	73	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	–	–	6 217	794	–
52	Non-electrical machinery	139	–	–	–	27	15 835	7 975	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	59	–	–
54	Industrial packaging material	–	–	–	–	–	136	–	–
61	Pipes and tubes	117 692	9 868	–	–	–	851	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	313	1 075	56 542	555 301	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	184	–	–
64	Appliances and utensils	23	–	–	–	–	–	–	–
70	Miscellaneous	–	–	–	–	–	322	–	–
Total domestic shipments		122 362	199 251	96 704	57 278	314 565	692 141	583 893	68
Total domestic alloy shipments		22 295	–	–	–	–	188 738	2 096	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	204 462	38 268	171 973	36 937	–	497 181	387 215	–
82	Other countries	25 122	21 698	1 562	464	–	68 064	8 888	–
Total disposition		351 946	259 217	270 239	94 679	314 565	1 257 386	979 996	68
Total alloy shipments		55 700	–	–	–	–	434 126	12 241	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	31 652	2 388	–
Export ² for conversion and return		14 644	–	–	–	–	771	–	–
Imports by producers (including conversion)		380 758	–	–	–	28	478	–	–

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
44 090	715 496	842 938	410 866	17 499	417 886	2 883 490	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
15 092	215 282	524 781	231 529	–	457 324	1 759 687	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	201	–	–	20 182	Exploitation de chemin de fer	22
–	62 357	18 504	848	–	–	84 888	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	3 664	–	–	–	–	3 664	Construction de navires	24
84	59 991	18 687	4 869	–	8 200	500 280	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	27 524	27 572	Ensembles de constructions métalliques	32
638	3 957	24 355	18 626	–	288 269	345 742	Produits des entrepreneurs	33
7 710	27 589	17 699	88 558	–	203 895	355 862	Divers emboutissage et revêtement	34
1 137	1 602	4 493	3 093	–	687	101 562	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 552	5 346	7 824	272	–	–	22 005	Matériel agricole	51
5 659	24 677	1 012	5 433	–	63	60 820	Machines non électriques	52
–	1 082	32	57 321	–	1 981	60 475	Machines électriques	53
20	–	6 734	150 413	458	469	158 230	Matériel d'emballage industriel	54
450	900 426	432 938	63 536	–	22 408	1 548 169	Tuyaux et tubes	61
7 176	–	–	5 190	–	290	625 887	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	164 826	–	165 010	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
13	–	–	40 235	–	11 141	51 412	Appareils et ustensiles	64
4 628	–	–	–	–	–	4 950	Divers	70
88 249	2 021 469	1 899 997	1 080 990	182 783	1 440 137	8 779 886	Total livraisons intérieures	
7 510	73 675	–	47 158	–	–	341 472	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
63 676	165 246	104 452	81 263	24 977	109 436	1 885 086	États-Unis	81
1 239	21 018	3 055	7 672	15 783	18 922	193 487	Autres pays	82
153 164	2 207 733	2 007 504	1 169 925	223 543	1 568 495	10 858 462	Total des livraisons	
16 255	76 072	–	62 122	–	–	656 516	Total des livraisons d'alliages	
–	7 209	70 436	x	–	1 272	530 169	Transferts entre producteurs, pour la vente	
100	633	–	–	–	–	16 148	Exportations ² pour transformation et retour	
569	14 331	67 211	19 369	3 493	2 463	488 700	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	September	– Septembre	Year-to-date	– Total cumulatif
		1996	1997	1996	1997
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	743 435	814 001	6 812 461	7 174 327
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	160 502	181 123	1 540 975	1 560 011
Purchased – Achetée	72.04	455 071	486 658	3 678 999	4 185 528
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 359 008	1 481 782	12 032 435	12 919 866
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
September – Septembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		490 952	558 152	83 876	62 748
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		693 077	769 672	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 184 029	1 327 824	83 876	62 748
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 148 318	1 303 346	79 710	57 336
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 058 873	4 689 351	740 691	751 966
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 626 274	6 858 609	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 685 147	11 547 960	740 691	751 966
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		10 422 660	11 341 214	700 132	713 793
¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	1 333
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		6	100
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		135	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	20
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	1 237
Total		7 909	70 997
Production - Production		8 736	68 476

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Primary Iron and Steel

October 1997

Fer et acier primaire

Octobre 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		October		Year-to-date		October		Year-to-date	
		Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	793 790	737 544	7 097 618	7 234 414	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

December 1997

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Décembre 1997

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	68	11 799	8 802	2 934	5 222	11 671	—	25
21	Motor vehicles and parts	169	—	—	—	—	37 570	2 236	—
22	Railway operating	—	1 551	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	640	—	—	—	11	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 387	2 738	1 073	30 610	10 296	264	—
32	Metal building systems	—	93	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	81	58	—	262	89	—	—
34	Miscellaneous stamping and coating	537	—	—	—	—	1 085	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	7	—	—	561	9 469	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	534	18	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	2 357	983	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	20 161	1 590	—	—	—	131	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	48	—	6 950	40 548	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		20 935	19 148	11 598	4 055	36 655	80 163	44 049	25
Total domestic alloy shipments		15 791	—	—	—	—	25 261	574	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	30 572	4 760	20 192	2 867	—	52 585	29 522	—
82	Other countries	9	3 814	164	—	—	13 008	289	—
Total disposition		51 516	27 722	31 954	6 922	36 655	145 756	73 860	25
Total alloy shipments		19 463	—	—	—	—	57 860	1 848	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	4 010	355	—
Export ² for conversion and return		282	—	—	—	—	171	—	—
Imports by producers (including conversion)		135 626	—	—	—	—	31	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
5 265	80 700	102 082	41 255	2 069	46 369	318 261	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 824	26 764	66 024	26 162	—	52 799	213 548	Véhicules automobiles et pièces	21
—	5	9	—	—	—	1 565	Exploitation de chemin de fer	22
—	13 235	2 872	22	—	—	16 780	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	655	—	—	—	—	655	Construction de navires	24
3	6 712	3 326	695	—	1 674	60 778	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	1 553	1 646	Ensembles de constructions métalliques	32
85	172	2 530	2 092	—	30 960	36 329	Produits des entrepreneurs	33
1 105	4 451	2 175	9 983	—	23 884	43 220	Divers emboutissage et revêtement	34
99	100	417	689	—	30	11 372	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
268	387	318	70	—	—	1 595	Matériel agricole	51
722	1 936	33	461	—	—	6 492	Machines non électriques	52
—	246	28	8 331	—	399	9 004	Machines électriques	53
—	—	692	16 251	40	105	17 088	Matériel d'emballage industriel	54
64	108 633	58 919	6 897	—	2 347	198 742	Tuyaux et tubes	61
887	—	—	558	—	61	49 052	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	18 821	—	18 821	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 623	—	1 355	5 978	Appareils et ustensiles	64
565	—	—	16	—	—	581	Divers	70
10 887	243 996	239 425	118 105	20 930	161 536	1 011 507	Total livraisons intérieures	
1 142	8 195	—	5 441	—	—	56 404	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
8 436	14 907	11 043	8 428	6 887	13 678	203 877	États-Unis	81
167	9 367	163	1 168	902	2 580	31 631	Autres pays	82
19 490	268 270	250 631	127 701	28 719	177 794	1 247 015	Total des livraisons	
2 242	8 537	—	6 630	—	—	96 580	Total des livraisons d'alliages	
—	580	6 142	x	—	—	43 405	Transferts entre producteurs, pour la vente	
39	162	—	—	—	—	654	Exportations ² pour transformation et retour	
136	4 404	—	86	—	—	140 283	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	713	137 973	85 111	38 536	59 471	153 353	—	79
21	Motor vehicles and parts	1 435	—	—	—	—	335 908	18 311	—
22	Railway operating	—	21 518	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	3 457	—	—	—	373	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	42 271	22 387	21 971	280 939	87 271	1 978	—
32	Metal building systems	—	97	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	926	804	101	4 802	1 793	1 961	—
34	Miscellaneous stamping and coating	3 134	39	—	364	—	8 496	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	660	—	—	4 906	94 948	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	6 751	812	—
52	Non-electrical machinery	139	—	—	—	27	18 192	8 958	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	59	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	136	—	—
61	Pipes and tubes	137 853	11 458	—	—	—	982	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	361	1 075	63 492	595 849	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	23	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	322	—	—
Total domestic shipments		143 297	218 399	108 302	61 333	351 220	772 304	627 942	93
Total domestic alloy shipments		38 086	—	—	—	—	213 999	2 670	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	235 034	43 028	192 165	39 804	—	549 766	416 737	—
82	Other countries	25 131	25 512	1 726	464	—	81 072	9 177	—
Total disposition		403 462	286 939	302 193	101 601	351 220	1 403 142	1 053 856	93
Total alloy shipments		75 163	—	—	—	—	491 986	14 089	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	35 662	2 743	—
Export ² for conversion and return		14 926	—	—	—	—	942	—	—
Imports by producers (including conversion)		516 384	—	—	—	28	509	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
49 355	796 196	945 020	452 121	19 568	464 255	3 201 751	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
16 916	242 046	590 805	257 691	—	510 123	1 973 235	Véhicules automobiles et pièces	21
—	5	9	201	—	—	21 747	Exploitation de chemin de fer	22
—	75 592	21 376	870	—	—	101 668	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	4 319	—	—	—	—	4 319	Construction de navires	24
87	66 703	22 013	5 564	—	9 874	561 058	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	29 077	29 218	Ensembles de constructions métalliques	32
723	4 129	26 885	20 718	—	319 229	382 071	Produits des entrepreneurs	33
8 815	32 040	19 874	98 541	—	227 779	399 082	Divers emboutissage et revêtement	34
1 236	1 702	4 910	3 782	—	717	112 934	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 820	5 733	8 142	342	—	—	23 600	Matériel agricole	51
6 381	26 613	1 045	5 894	—	63	67 312	Machines non électriques	52
—	1 328	60	65 652	—	2 380	69 479	Machines électriques	53
20	—	7 426	166 664	498	574	175 318	Matériel d'emballage industriel	54
514	1 009 059	491 857	70 433	—	24 755	1 746 911	Tuyaux et tubes	61
8 063	—	—	5 748	—	351	674 939	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	183 647	—	183 831	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
13	—	—	44 858	—	12 496	57 390	Appareils et ustensiles	64
5 193	—	—	16	—	—	5 531	Divers	70
99 136	2 265 465	2 139 422	1 199 095	203 713	1 601 673	9 791 394 r	Total livraisons intérieures	
8 652	81 870	—	52 599	—	—	397 876	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
72 112	180 153	115 495	89 691	31 864	123 114	2 088 963	États-Unis	81
1 406	30 385	3 218	8 840	16 685	21 502	225 118	Autres pays	82
172 654	2 476 003	2 258 135	1 297 626	252 262	1 746 289	12 105 475 r	Total des livraisons	
18 497	84 609	—	68 752	—	—	753 096	Total des livraisons d'alliages	
—	7 789	76 578	x	—	1 272	573 574	Transferts entre producteurs, pour la vente	
139	795	—	—	—	—	16 802	Exportations ² pour transformation et retour	
705	18 735	67 211	19 455	3 493	2 463	628 983	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

— néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		October	– Octobre	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	845 998	795 598	7 658 459	7 969 925
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	176 119	187 626	1 717 094	1 747 637
Purchased – Achetée	72.04	474 529	483 574	4 153 528	4 669 102
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 496 646	1 466 798	13 529 081	14 386 664
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
October – Octobre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		454 575	552 089	80 385	69 113
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		840 942	758 453	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 295 517	1 310 542	80 385	69 113
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 265 535	1 283 974	74 632	64 878
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 513 448	5 241 440	821 076	821 079
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 467 216	7 617 062	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		11 980 664	12 858 502	821 076	821 079
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		11 688 195	12 625 188	774 764	778 671

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		October	Year-to-date
	Code CTB ¹	Octobre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		211	1 544
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		19	119
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		139	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	23
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		143	1 380
Total		9 662	80 659
Production - Production		9 763	78 239

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1997. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

November 1997

Fer et acier primaire

Novembre 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
SCG Code ¹		November		Year-to-date		November		Year-to-date	
Code CTB ¹		Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	764 883	695 961	7 862 501	7 930 375	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

January 1998

Janvier 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
November									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	20 009	6 486	2 726	1 862	19 315	31	—
21	Motor vehicles and parts	166	—	—	—	83	35 587	1 705	—
22	Railway operating	—	3 373	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	344	—	—	—	172	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 324	1 061	1 316	31 433	9 174	—	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	30	85	20	218	264	256	—
34	Miscellaneous stamping and coating	473	—	—	—	—	482	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	36	—	—	413	8 952	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	1 219	143	—
52	Non-electrical machinery	9	—	—	—	—	2 051	1 196	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	17 539	1 181	—	—	—	40	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	—	6 574	63 502	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		18 187	28 297	7 632	4 062	34 009	83 830	66 833	—
Total domestic alloy shipments		4 920	—	—	—	—	24 294	253	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	31 389	6 961	17 195	3 412	—	48 191	28 177	—
82	Other countries	9 297	—	105	—	—	13 384	698	—
Total disposition		58 873	35 258	24 932	7 474	34 009	145 405	95 708	—
Total alloy shipments		8 173	—	—	—	—	53 123	1 446	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 886	213	—
Export ² for conversion and return		379	—	—	—	—	56	—	—
Imports by producers (including conversion)		80 796	—	—	—	—	39	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Novembre	
							Livraisons intérieures:	
4 893	57 195	84 951	42 345	2 580	47 431	289 824	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 816	28 135	61 301	27 164	—	55 731	211 688	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	3 373	Exploitation de chemin de fer	22
—	11 331	2 306	22	—	—	14 175	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	193	—	—	—	—	193	Construction de navires	24
3	6 158	3 559	90	—	1 231	57 349	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	1 772	1 772	Ensembles de constructions métalliques	32
94	407	2 098	1 709	—	26 176	31 357	Produits des entrepreneurs	33
1 064	2 057	1 942	11 593	—	22 243	39 854	Divers emboutissage et revêtement	34
150	335	450	638	—	97	11 071	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
126	581	353	14	—	—	2 436	Matériel agricole	51
707	1 106	131	450	—	—	5 650	Machines non électriques	52
—	396	—	7 807	—	248	8 451	Machines électriques	53
—	—	872	15 634	49	50	16 605	Matériel d'emballage industriel	54
64	115 120	44 919	6 536	—	1 878	187 277	Tuyaux et tubes	61
835	—	—	1 150	—	19	72 080	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	20 394	—	20 394	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 209	—	1 344	5 553	Appareils et ustensiles	64
435	—	—	-2	—	—	433	Divers	70
10 187	223 014	202 882	119 359	23 023	158 220	979 535	Total livraisons intérieures	
938	5 035	—	5 293	—	—	40 733	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
7 119	12 670	8 656	8 572	5 184	12 742	190 268	États-Unis	81
123	1 327	40	1 687	951	2 457	30 069	Autres pays	82
17 429	237 011	211 578	129 618	29 158	173 419	1 199 872	Total des livraisons	
2 181	5 279	—	6 482	—	—	76 684	Total des livraisons d'alliages	
—	382	5 990	x	—	—	54 488	Transferts entre producteurs, pour la vente	
36	144	—	—	—	—	615	Exportations ² pour transformation et retour	
191	2 332	—	117	—	10	83 485	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	713	161 611 r	91 597	41 262	61 333	172 668	31	79
21	Motor vehicles and parts	1 601	—	—	—	83	371 495	20 016	—
22	Railway operating	—	24 891	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	3 801	—	—	—	545	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	45 595	23 448	23 287	312 372	96 445	1 978	—
32	Metal building systems	—	97	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	956	889	121	5 020	2 057	2 217	—
34	Miscellaneous stamping and coating	3 607	39	—	364	—	8 978	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	696	—	—	5 319	103 900	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	7 970	955	—
52	Non-electrical machinery	148	—	—	—	27	20 243	10 154	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	59	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	136	—	—
61	Pipes and tubes	155 392	12 639	—	—	—	1 022	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	361	1 075	70 066	659 351	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	23	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	322	—	—
Total domestic shipments		161 484	250 325 r	115 934	65 395	385 229	856 134	694 775	93
Total domestic alloy shipments		43 006	—	—	—	—	238 293	2 923	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	266 423	49 989	209 360	43 216	—	597 957	444 914	—
82	Other countries	34 428	25 512	1 831	464	—	94 456	9 875	—
Total disposition		462 335	325 826 r	327 125	109 075	385 229	1 548 547	1 149 564	93
Total alloy shipments		83 336	—	—	—	—	545 109	15 535	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	39 548	2 956	—
Export ² for conversion and return		15 305	—	—	—	—	998	—	—
Imports by producers (including conversion)		597 180	—	—	—	28	548	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalog 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étrées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer- blanc et T.F.S.	Tôles galva- nisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
54 248	853 911 r	1 029 971	494 466	22 148	511 686	3 495 724 r	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
18 732	277 323 r	655 475 r	287 558 r	—	565 854	2 198 137 r	Véhicules automobiles et pièces	21
—	5	9	201	—	—	25 120	Exploitation de chemin de fer	22
—	86 923	23 682	892	—	—	115 843	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	4 512	—	—	—	—	4 512	Construction de navires	24
90	72 861	25 572	5 654	—	11 105	618 407	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	30 849	30 990	Ensembles de constructions métalliques	32
817	4 536	28 983	22 427	—	345 405	413 428	Produits des entrepreneurs	33
9 879	34 097	21 816	110 134	—	250 022	438 936	Divers emboutissage et revêtement	34
1 386	2 037	5 360	4 420	—	814	124 005	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 946	6 314	8 495	356	—	—	26 036	Matériel agricole	51
7 088	27 719	1 176	6 344	—	63	72 962	Machines non électriques	52
—	1 724	60	73 459	—	2 628	77 930	Machines électriques	53
20	—	8 298	182 298	547	624	191 923	Matériel d'emballage industriel	54
578	1 124 179	536 776	76 969	—	26 633	1 934 188	Tuyaux et tubes	61
8 898	—	—	6 898	—	370	747 019	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	204 041	—	204 225	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
13	—	—	49 067	—	13 840	62 943	Appareils et ustensiles	64
5 628	—	—	14	—	—	5 964	Divers	70
109 323	2 496 141 r	2 345 673 r	1 321 157 r	226 736	1 759 893	10 788 292 r	Total livraisons intérieures	
9 590	86 905	—	57 892	—	—	438 609	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
79 231	192 823	124 151	98 263	37 048	135 856	2 279 231	États-Unis	81
1 529	31 712	3 258	10 527	17 636	23 959	255 187	Autres pays	82
190 083	2 720 676 r	2 473 082 r	1 429 947 r	281 420	1 919 708	13 322 710 r	Total des livraisons	
20 678	89 888	—	75 234	—	—	829 780	Total des livraisons d'alliages	
—	8 171	82 568	x	—	1 272	628 062	Transferts entre producteurs, pour la vente	
175	939	—	—	—	—	17 417	Exportations ² pour transformation et retour	
896	21 067	67 211	19 572	3 493	2 473	712 468	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

— néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	November 1996	– Novembre 1997	Year-to-date 1996	– Total cumulatif 1997
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	834 617	761 838	8 493 076	8 731 763
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	186 069	187 779	1 903 163	1 935 416
Purchased – Achetée	72.04	472 281	487 221	4 625 809	5 156 323
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 492 967	1 436 838	15 022 048	15 823 502
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November– Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		513 455	565 549	90 304	85 425
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		809 955	705 318	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 323 410	1 270 867	90 304	85 425
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 288 195	1 247 279	85 762	81 507
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 026 903	5 806 989	911 380	906 504
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 277 171	8 322 380	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		13 304 074	14 129 369	911 380	906 504
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		12 976 390	13 872 467	860 526	860 178

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		November	Year-to-date
	Code CTB ¹	Novembre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		180	1 724
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		37	156
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		139	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	24
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		119	1 499
Total		x	x
Production - Production		8 781	87 020

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron
and Steel

December 1997

Fer et acier
primaire

Décembre 1997



All prices exclude sales tax
Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente
Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	775 506	739 413	8 638 007	8 669 788	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: The reporting establishments for 1997 are listed on pages 9 and 10 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1997 figure aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

February 1998

Février 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	53	15 080	6 732	6 704	891	10 615	23	18
21	Motor vehicles and parts	170	—	—	—	—	36 586	1 313	—
22	Railway operating	—	3 708	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	274	—	—	—	—	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	6 142	2 593	1 739	6 428	15 665	7 421	274	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	13	150	18	166	192	339	—
34	Miscellaneous stamping and coating	79	—	—	41	—	933	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	4	—	—	641	10 609	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	369	110	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	1 178	1 299	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	19 895	1 131	—	—	—	194	—	—
62	Wire and wire products	1	—	—	—	88	8 051	59 407	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	29	—	—
Total domestic shipments		26 340	22 803	8 621	13 191	17 451	76 177	62 765	18
Total domestic alloy shipments		5 019	—	—	—	—	23 437	696	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	4 344	22 827	7 382	—	47 811	33 221	—
82	Other countries	x	22	167	—	—	9 727	349	—
Total disposition		55 224	27 169	31 615	20 573	17 451	133 715	96 335	18
Total alloy shipments		8 387	—	—	—	—	47 215	1 204	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	4 237	195	—
Export ² for conversion and return		453	—	—	—	—	51	—	—
Imports by producers (including conversion)		59 424	—	—	—	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du CDA
metric - tonnes - métriques							
							Décembre
							Livraisons intérieures:
3 966	70 555	94 498	47 899	1 774	53 801	312 609	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 354	25 391	52 831	22 657	—	48 946	189 248	Véhicules automobiles et pièces 21
—	—	—	—	—	—	3 708	Exploitation de chemin de fer 22
—	10 576	2 910	79	—	—	13 839	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
—	406	—	—	—	—	406	Construction de navires 24
16	5 482	2 348	103	—	697	48 908	Fabrication d'acier 31
—	—	—	—	—	1 703	1 703	Ensembles de constructions métalliques 32
32	—	1 836	1 731	—	18 681	23 158	Produits des entrepreneurs 33
685	3 172	2 062	8 564	—	16 407	31 943	Divers emboutissage et revêtement 34
134	—	378	367	—	—	12 133	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
155	573	247	—	—	—	1 454	Matériel agricole 51
556	1 508	32	471	—	—	5 044	Machines non électriques 52
—	511	—	6 080	—	298	6 889	Machines électriques 53
—	—	758	11 484	47	21	12 310	Matériel d'emballage industriel 54
43	130 141	34 738	5 454	—	1 383	192 979	Tuyaux et tubes 61
643	—	—	1 038	—	—	69 228	Fils et produits en fils 62
—	—	—	—	14 268	—	14 268	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
5	—	—	2 915	—	1 057	3 977	Appareils et ustensiles 64
725	—	—	—	—	—	754	Divers 70
8 314	248 315	192 638	108 842	16 089	142 994	944 558	Total livraisons intérieures
644	4 124	—	3 893	—	—	37 813	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
6 521	20 955	12 079	7 579	x	10 080	207 582	États-Unis 81
83	1 232	5 044	1 359	x	3 221	22 991	Autres pays 82
14 918	270 502	209 761	117 780	23 775	156 295	1 175 131	Total des livraisons
1 738	4 365	—	5 314	—	—	68 223	Total des livraisons d'alliages
—	950	13 089	x	—	20	81 555	Transferts entre producteurs, pour la vente
43	115	—	—	—	—	662	Exportations ² pour transformation et retour
58	5 201	57	65	—	22	64 827	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	766	176 691	98 329	47 966	62 224	183 283	54	97
21	Motor vehicles and parts	1 771	—	—	—	83	408 081	21 329	—
22	Railway operating	—	28 599	—	—	—	—	—	14
23	Railroad cars and locomotives	—	4 075	—	—	—	545	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	6 142	48 188	25 187	29 715	328 037	103 866	2 252	—
32	Metal building systems	—	97	—	—	—	44	—	—
33	Contractors' products	—	969	1 039	139	5 186	2 249	2 556	—
34	Miscellaneous stamping and coating	3 686	39	—	405	—	9 911	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	700	—	—	5 960	114 509	73	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	8 339	1 065	—
52	Non-electrical machinery	148	—	—	—	27	21 421	11 453	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	59	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	136	—	—
61	Pipes and tubes	175 287	13 770	—	—	—	1 216	—	—
62	Wire and wire products	1	—	—	361	1 163	78 117	718 758	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	184	—	—
64	Appliances and utensils	23	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	351	—	—
Total domestic shipments		187 824	273 128	124 555	78 586	402 680	932 311	757 540	111
Total domestic alloy shipments		48 025	—	—	—	—	261 730	3 619	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	54 333	232 187	50 598	—	645 768	478 135	—
82	Other countries	x	25 534	1 998	464	—	104 183	10 224	—
Total disposition		517 559	352 995	358 740	129 648	402 680	1 682 262	1 245 899	111
Total alloy shipments		91 723	—	—	—	—	592 324	16 739	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	43 785	3 151	—
Export ² for conversion and return									
		15 758	—	—	—	—	1 049	—	—
Imports by producers (including conversion)		656 604	—	—	—	28	548	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
58 214	924 466	1 124 469	542 365	23 922	565 487	3 808 333	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
20 086	302 714	708 306	310 215	–	614 800	2 387 385	Véhicules automobiles et pièces	21
–	5	9	201	–	–	28 828	Exploitation de chemin de fer	22
–	97 499	26 592	971	–	–	129 682	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	4 918	–	–	–	–	4 918	Construction de navires	24
106	78 343	27 920	5 757	–	11 802	667 315	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	32 552	32 693	Ensembles de constructions métalliques	32
849	4 536	30 819	24 158	–	364 086	436 586	Produits des entrepreneurs	33
10 564	37 269	23 878	118 698	–	266 429	470 879	Divers emboutissage et revêtement	34
1 520	2 037	5 738	4 787	–	814	136 138	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
2 101	6 887	8 742	356	–	–	27 490	Matériel agricole	51
7 644	29 227	1 208	6 815	–	63	78 006	Machines non électriques	52
–	2 235	60	79 539	–	2 926	84 819	Machines électriques	53
20	–	9 056	193 782	594	645	204 233	Matériel d'emballage industriel	54
621	1 254 320	571 514	82 423	–	28 016	2 127 167	Tuyaux et tubes	61
9 541	–	–	7 936	–	370	816 247	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	218 309	–	218 493	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
18	–	–	51 982	–	14 897	66 920	Appareils et ustensiles	64
6 353	–	–	14	–	–	6 718	Divers	70
117 637	2 744 456	2 538 311	1 429 999	242 825	1 902 887	11 732 850	Total livraisons intérieures	
10 234	91 029	–	61 785	–	–	476 422	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
85 752	213 778	136 230	105 842	x	145 936	2 486 813	États-Unis	81
1 612	32 944	8 302	11 886	x	27 180	278 178	Autres pays	82
205 001	2 991 178	2 682 843	1 547 727	305 195	2 076 003	14 497 841	Total des livraisons	
22 416	94 253	–	80 548	–	–	898 003	Total des livraisons d'alliages	
–	9 121	95 657	x	–	1 292	709 617	Transferts entre producteurs, pour la vente	
218	1 054	–	–	–	–	18 079	Exportations ² pour transformation et retour	
954	26 268	67 268	19 637	3 493	2 495	777 295	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		December	– Décembre	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1996	1997	1996	1997
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	862 983	835 151	9 356 059	9 566 914
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	171 902	179 956	2 075 065	2 115 372
Purchased – Achetée	72.04	453 324	466 226	5 079 133	5 622 549
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 488 209	1 481 333	16 510 257	17 304 835

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1996	1997	1996	1997
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
December – Décembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		519 101	569 315	72 487	99 530
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		814 301	759 951	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 333 402	1 329 266	72 487	99 530
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 312 119	1 309 881	69 447	95 840
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 546 004	6 376 304	983 867	1 006 034
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		9 091 472	9 082 331	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		14 637 476	15 458 635	983 867	1 006 034
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		14 288 509	15 182 348	929 973	956 018

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		181	1 905
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		14	170
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		56	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	25
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	100 777
Production - Production		7 740	94 760

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G.) – CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B.)

1 Steel Primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées a chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.41.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding –				7226.10	
	Exclus				7226.91.1	
	7228.70.82				7228.20.10	
	73.01				7228.30	
					7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

** Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.9		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12***	7219.14	7226.10		
		7219.11	7219.23	7226.20		
		7219.12	7219.24	7226.92		
		7219.21	7220.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

*** Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

List of Reporting Firms, 1997

Liste de firmes déclarantes, 1997

Name Nom	Plant Location Localisation de l'usine
Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron - Lingots, moulages d'acier et fonte en queues	
Aciers Inoxydables Atlas (Div. of Sammi Atlas Inc.)	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.	Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products (Canada) Inc.	Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)	Welland, Ont.
Co-Steel Lasco (Division of Co-Steel Inc.)	Whitby, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. - C.-B.
Fondries Canadiennes d'Acier Ltée.	Montréal, Qué.
Forges de Sorel Inc. (Les)	Sorel, Qué.
Gerdau Courtice Steel Inc.	Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Inc.	Selkirk, Man.
Griffin Canada Inc. (Transcona Plant)	Transcona, Man.
IPSCO Inc. (Steel Division)	Regina, Sask.
Ispat Sidbec Inc. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
Ivaco Rolling Mills Ltd.	L'Orignal, Ont.
Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Maritime Steel & Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. - N.-É.
QIT - Fer et Titane Inc.	Tracy, Qué.
Slater Steels (Hamilton Specialty Bar) (Div. of Slater Steels Inc.)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc. (McMaster Ltée.) (Hilton Works) (Alta Steel Ltd.) (Lake Erie Steel Co. Ltd.)	Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. - N.-É.
Unitcast Canada Inc. (Les Entreprises)	Sherbrooke, Qué.

List of Reporting Firms, 1997

Liste de firmes déclarantes, 1997

Name		Plant Location
Nom		Localisation de l'usine
Rolled Steel Products - Laminages d'acier		
Aciers Inoxydables Atlas	(Div. of Sammi Atlas Inc.) 10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc. (The)	1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels	(Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,6,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc.	9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Ltd.	12	Hamilton, Ont.
Co-Steel Lasco	(Division of Co-Steel Inc.) 2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Dofasco Inc.	1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Gerdau Courtice Steel Inc.	1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Inc.	1,2,3,4,5,6	Selkirk, Man.
IPSCO Inc.	(Steel Division) 10,11	Regina, Sask.
Ispat Sidbec Inc.	(Contrecoeur Works) 1,5,6,7 (Longueuil Works) 11,12	Contrecoeur, Qué. Longueuil, Qué.
Ivaco Rolling Mills	1,7	L'Orignal, Ont.
Laurel Steel (Ltd.)	9	Burlington, Ont.
QIT - Fer et Titane Inc.	1	Tracy, Qué.
Slater Steels	(Hamilton Specialty Bar) 5,6 (Div. of Slater Steels Inc.)	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc.	14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc.	1,3,5,6,7,8,10,11,12,14 (McMaster Ltée.) (Hilton Works) (Alta Steel Ltd.) (Lake Erie Steel Co. Ltd.)	Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	1,2	Sydney, N.S. - N.-É.
Union Drawn Steel II Ltd.	9	Hamilton, Ont.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

- 1 Steel primary forms
- 2 Rails and heavy structural sections
- 3 Intermediate
- 4 Light
- 5 Concrete reinforcing bars
- 6 Other hot rolled bars
- 7 Wire rods
- 8 Railway track material
- 9 Cold finished bars
- 10 Plates including plates for pipes and tubes
- 11 Hot rolled sheets and strip
- 12 Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated
- 13 Tin plate and T.F.S.
- 14 Galvanized sheets including galvalume

Nota: Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

- 1 Acier en formes primaires
- 2 Rails et profilés de charpente lourds
- 3 Moyenne
- 4 Légère
- 5 Barres d'armature à béton
- 6 Autres barres laminées à chaud
- 7 Fils machine
- 8 Matériel de voies ferrées
- 9 Barres étirées à froid
- 10 Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes
- 11 Tôles et feuillards, laminés à chaud
- 12 Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits
- 13 Fer-blanc et T.F.S.
- 14 Tôles galvanisées y compris galvalume

Catalogue 41-001-XPB

Data Quality

This survey measures the **production and shipments of primary iron and steel**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of its well being and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and non-response error. Based on the 1995 ASM (Products shipped by Canadian manufacturers, Catalogue 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the **total volume of primary steel produced**. For the twelve month period in 1997, the degree of estimation for non-response was 0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Catalogue 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Catalogue 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Qualité des données

Cette enquête mesure la **production et livraisons du fer et acier primaire**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de son état général et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1995 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du **volume total d'acier primaire fabriqué**. Pour la période de douze mois de 1997, le pourcentage d'imputation de la non-réponse est de 0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial) et n° 31-211-XPB au catalogue (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Lacking Feb., Nov. and Dec. 1998



Primary Iron and Steel

January 1998

Fer et acier primaire

Janvier 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	January		Year-to-date		January		Year-to-date	
	Janvier		Total cumulatif		Janvier		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	694 553	755 049	694 553	755 049	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

March 1998

Mars 1998

Note of Appreciation

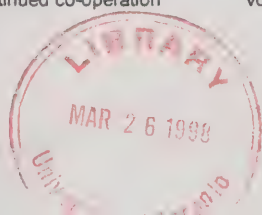
Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada



Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	41	14 511	8 913	5 427	384	26 098	29	5
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	34 080	1 701	—
22	Railway operating	—	985	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	334	—	—	—	34	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1 016	3 357	2 961	4 211	15 711	10 742	34	—
32	Metal building systems	—	27	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	47	101	15	222	247	163	—
34	Miscellaneous stamping and coating	—	—	—	42	—	215	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	6	—	—	526	9 052	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	502	130	—
52	Non-electrical machinery	10	—	—	—	27	1 910	907	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	16 763	48	—	—	—	12	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	58	5 566	55 579	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		17 830	19 315	11 975	9 695	16 928	88 485	58 543	5
Total domestic alloy shipments		7 426	—	—	—	—	16 878	434	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	24 452	2 650	19 558	3 923	—	49 960	31 772	—
82	Other countries	—	164	111	145	—	11 847	—	—
Total disposition		42 282	22 129	31 644	13 763	16 928	150 292	90 315	5
Total alloy shipments		10 971	—	—	—	—	44 578	888	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	5 591	125	—
Export ² for conversion and return									
		62	—	—	—	—	56	—	—
Imports by producers (including conversion)		5 158	—	—	—	—	103	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Janvier								
Livraisons intérieures:								
5 101	65 133	87 445	39 963	1 817	43 613	298 480	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 660	31 931	63 434	27 085	—	56 288	216 179	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	985	Exploitation de chemin de fer	22
—	14 302	2 232	172	—	—	17 074	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	931	—	—	—	—	931	Construction de navires	24
15	5 776	1 544	107	—	1 261	46 735	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	1 898	1 952	Ensembles de constructions métalliques	32
85	123	2 216	2 226	—	21 368	26 813	Produits des entrepreneurs	33
1 130	4 222	1 817	9 253	—	20 628	37 307	Divers emboutissage et revêtement	34
75	—	171	509	—	44	10 383	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
229	253	266	48	—	—	1 428	Matériel agricole	51
697	935	122	600	—	—	5 208	Machines non électriques	52
—	81	11	7 406	—	577	8 075	Machines électriques	53
—	—	982	14 354	6	259	15 601	Matériel d'emballage industriel	54
99	110 833	48 676	6 282	—	2 385	185 098	Tuyaux et tubes	61
823	—	—	573	—	—	62 599	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	16 421	—	16 421	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 873	—	1 461	6 334	Appareils et ustensiles	64
343	—	—	—	—	—	343	Divers	70
10 257	234 520	208 916	113 451	18 244	149 782	957 946	Total livraisons intérieures	
943	4 037	—	5 380	—	—	35 098	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
8 272	23 173	12 061	9 902	5 091	11 873	202 687	États-Unis	81
138	1 428	35	1 357	2 141	1 703	19 069	Autres pays	82
18 667	259 121	221 012	124 710	25 476	163 358	1 179 702	Total des livraisons	
2 254	4 471	—	7 254	—	—	70 416	Total des livraisons d'alliages	
—	748	4 374	x	—	—	55 096	Transferts entre producteurs, pour la vente	
40	140	—	—	—	—	298	Exportations ² pour transformation et retour	
68	2 502	—	72	—	—	7 903	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériau de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	41	14 511	8 913	5 427	384	26 098	29	5
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	34 080	1 701	—
22	Railway operating	—	985	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	334	—	—	—	34	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1 016	3 357	2 961	4 211	15 711	10 742	34	—
32	Metal building systems	—	27	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	47	101	15	222	247	163	—
34	Miscellaneous stamping and coating	—	—	—	42	—	215	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	6	—	—	526	9 052	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	502	130	—
52	Non-electrical machinery	10	—	—	—	27	1 910	907	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	16 763	48	—	—	—	12	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	58	5 566	55 579	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		17 830	19 315	11 975	9 695	16 928	88 485	58 543	5
Total domestic alloy shipments		7 426	—	—	—	—	16 878	434	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	24 452	2 650	19 558	3 923	—	49 960	31 772	—
82	Other countries	—	164	111	145	—	11 847	—	—
Total disposition		42 282	22 129	31 644	13 763	16 928	150 292	90 315	5
Total alloy shipments		10 971	—	—	—	—	44 578	888	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	5 591	125	—
Export ² for conversion and return		62	—	—	—	—	56	—	—
Imports by producers (including conversion)		5 158	—	—	—	—	103	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
5 101	65 133	87 445	39 963	1 817	43 613	298 480	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 660	31 931	63 434	27 085	–	56 288	216 179	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	985	Exploitation de chemin de fer	22
–	14 302	2 232	172	–	–	17 074	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	931	–	–	–	–	931	Construction de navires	24
15	5 776	1 544	107	–	1 261	46 735	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	1 898	1 952	Ensembles de constructions métalliques	32
85	123	2 216	2 226	–	21 368	26 813	Produits des entrepreneurs	33
1 130	4 222	1 817	9 253	–	20 628	37 307	Divers emboutissage et revêtement	34
75	–	171	509	–	44	10 383	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
229	253	266	48	–	–	1 428	Matériel agricole	51
697	935	122	600	–	–	5 208	Machines non électriques	52
–	81	11	7 406	–	577	8 075	Machines électriques	53
–	–	982	14 354	6	259	15 601	Matériel d'emballage industriel	54
99	110 833	48 676	6 282	–	2 385	185 098	Tuyaux et tubes	61
823	–	–	573	–	–	62 599	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	16 421	–	16 421	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	–	4 873	–	1 461	6 334	Appareils et ustensiles	64
343	–	–	–	–	–	343	Divers	70
10 257	234 520	208 916	113 451	18 244	149 782	957 946	Total livraisons intérieures	
943	4 037	–	5 380	–	–	35 098	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
8 272	23 173	12 061	9 902	5 091	11 873	202 687	États-Unis	81
138	1 428	35	1 357	2 141	1 703	19 069	Autres pays	82
18 667	259 121	221 012	124 710	25 476	163 358	1 179 702	Total des livraisons	
2 254	4 471	–	7 254	–	–	70 416	Total des livraisons d'alliages	
–	748	4 374	x	–	–	55 096	Transferts entre producteurs, pour la vente	
40	140	–	–	–	–	298	Exportations ² pour transformation et retour	
68	2 502	–	72	–	–	7 903	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		January	– Janvier	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1997	1998	1997	1998
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	718 628	830 530	718 628	830 530
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	155 474	153 604	155 474	153 604
Purchased – Achetée	72.04	452 761	497 467	452 761	497 467
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 326 863	1 481 601	1 326 863	1 481 601
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
January – Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		483 630	544 438	67 288	81 737
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		697 507	800 245	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 181 137	1 344 683	67 288	81 737
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 150 645	1 322 917	63 054	78 186
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		483 630	544 438	67 288	81 737
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		697 507	800 245	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 181 137	1 344 683	67 288	81 737
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 150 645	1 322 917	63 054	78 186

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

		Shipments - Livraisons	
	SCG Code ¹	January	Year-to-date
	Code CTB ¹	Janvier	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		171	171
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	13
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	1
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		7 306	7 306
Production - Production		7 992	7 992

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

March 1998

Fer et acier primaire

Mars 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	732 274	769 485	2 070 447	2 237 236	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

May 1998

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Mai 1998

Note of Appreciation

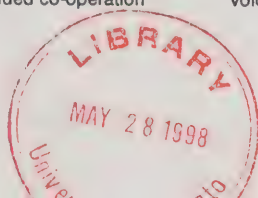
Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada



Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	9	21 163	9 442	3 728	6 314	15 362	110	24
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	40 174	1 528	—
22	Railway operating	—	4 111	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	688	—	—	—	96	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1 398	4 224	2 294	1 966	25 101	8 522	542	—
32	Metal building systems	—	64	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	144	74	2	320	177	150	—
34	Miscellaneous stamping and coating	36	—	—	46	—	1 134	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	24	—	—	731	9 710	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	775	128	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	1 531	1 187	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	17 057	550	—	—	—	33	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	28	8 018	68 253	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		18 520	30 968	11 810	5 742	32 494	85 532	71 898	24
Total domestic alloy shipments		6 502	—	—	—	—	21 310	507	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	27 787	8 592	24 504	4 654	—	49 850	45 209	—
82	Other countries	340	5 067	84	—	—	19 580	359	—
Total disposition		46 647	44 627	36 398	10 396	32 494	154 962	117 466	24
Total alloy shipments		10 766	—	—	—	—	54 917	736	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 220	357	—
Export ² for conversion and return									
		38	—	—	—	—	91	—	—
Imports by producers (including conversion)		5 199	—	—	—	—	2	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du CDA
metric - tonnes - métriques							
							Mars
							Livraisons intérieures:
5 395	85 897	98 076	46 600	2 480	49 867	344 467	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 912	34 615	72 579	29 047	—	67 480	247 335	Véhicules automobiles et pièces 21
—	—	—	—	—	—	4 111	Exploitation de chemin de fer 22
—	13 237	736	53	—	—	14 810	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
—	2 607	—	—	—	—	2 607	Construction de navires 24
—	5 568	1 685	205	—	1 367	52 872	Fabrication d'acier 31
—	—	—	—	—	2 407	2 471	Ensembles de constructions métalliques 32
85	391	2 480	2 732	—	33 064	39 619	Produits des entrepreneurs 33
1 054	4 885	2 753	11 027	—	23 719	44 654	Divers emboutissage et revêtement 34
125	123	1 047	426	—	39	12 225	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
194	24	119	66	—	—	1 306	Matériel agricole 51
542	1 768	96	357	—	—	5 481	Machines non électriques 52
—	101	—	7 603	—	643	8 347	Machines électriques 53
—	—	816	16 355	81	140	17 392	Matériel d'emballage industriel 54
35	103 079	47 421	8 069	—	2 977	179 221	Tuyaux et tubes 61
900	—	—	729	—	—	77 928	Fils et produits en fils 62
—	—	—	—	20 106	—	20 106	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
—	—	—	5 271	—	1 348	6 639	Appareils et ustensiles 64
620	—	—	—	—	—	620	Divers 70
10 862	252 295	227 808	128 540	22 667	183 051	1 082 211	Total livraisons intérieures
963	6 883	—	3 634	—	—	39 799	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
8 533	22 438	9 778	8 835	3 800	14 493	228 473	États-Unis 81
172	742	43	983	1 079	1 303	29 752	Autres pays 82
19 567	275 475	237 629	138 358	27 546	198 847	1 340 436	Total des livraisons
2 251	7 198	—	3 697	—	—	79 565	Total des livraisons d'alliages
—	419	3 155	x	—	—	70 597	Transferts entre producteurs, pour la vente
6	149	—	—	—	—	284	Exportations ² pour transformation et retour
75	325	13 162	—	—	—	18 763	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	50	49 995	30 227	13 598	11 429	55 351	139	29
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	112 122	4 461	—
22	Railway operating	—	8 648	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	1 265	—	—	—	130	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	2 414	10 437	8 150	8 452	58 619	27 810	1 124	—
32	Metal building systems	—	91	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	261	380	22	657	555	313	—
34	Miscellaneous stamping and coating	36	—	—	88	—	3 992	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	39	—	—	1 814	26 597	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	1 527	388	—
52	Non-electrical machinery	20	—	—	—	27	4 930	3 235	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	50 112	1 428	—	—	—	73	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	114	21 079	189 192	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		52 652	72 164	38 757	22 160	72 660	254 193	198 852	29
Total domestic alloy shipments		20 118	—	—	—	—	61 819	1 388	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	76 192	15 741	63 983	9 919	—	152 270	112 886	—
82	Other countries	344	5 231	469	145	—	39 801	1 063	—
Total disposition		129 188	93 136	103 209	32 224	72 660	446 264	312 801	29
Total alloy shipments		32 438	—	—	—	—	146 948	2 328	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	12 480	740	—
Export ² for conversion and return		349	—	—	—	—	258	—	—
Imports by producers (including conversion)		15 385	—	—	—	—	143	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
14 993	217 907	267 438	124 895	5 408	131 256	922 715	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 212	96 733 r	195 458 r	84 580	–	184 903	683 469 r	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	8 648	Exploitation de chemin de fer	22
–	39 093	5 482	278	–	–	46 248	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	3 907	–	–	–	–	3 907	Construction de navires	24
20	18 816	4 440	529	–	3 809	144 620	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	6 427	6 545	Ensembles de constructions métalliques	32
680	724	7 518	7 010	–	73 931	92 051	Produits des entrepreneurs	33
2 706	13 985	7 067	28 165	–	65 569	121 608	Divers emboutissage et revêtement	34
376	308	1 558	1 308	–	147	32 147	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
576	495	472	178	–	–	3 636	Matériel agricole	51
1 912	4 605	318	1 489	–	–	16 536	Machines non électriques	52
–	217	74	22 488	–	2 039	24 818	Machines électriques	53
–	–	2 572	45 396	395	780	49 143	Matériel d'emballage industriel	54
196	332 207	144 443	21 524	–	7 967	557 950	Tuyaux et tubes	61
2 572	–	–	2 068	–	32	215 057	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	54 721	–	54 721	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
4	–	–	15 183	–	4 407	19 614	Appareils et ustensiles	64
1 494	–	–	–	–	–	1 494	Divers	70
30 741	728 997 r	636 840 r	355 091	60 524	481 267	3 004 927 r	Total livraisons intérieures	
1 951	16 009	–	12 869	–	–	114 154	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
24 599	65 092	32 716	28 058	11 551	37 446	630 453	États-Unis	81
422	3 590	163	3 269	4 171	4 084	62 752	Autres pays	82
55 762	797 679 r	669 719 r	386 418	76 246	522 797	3 698 132 r	Total des livraisons	
6 402	17 094	–	16 721	–	–	221 931	Total des livraisons d'alliages	
–	1 809	11 937	x	–	51	196 147	Transferts entre producteurs, pour la vente	
113	454	–	–	–	–	1 174	Exportations ² pour transformation et retour	
287	7 041	15 538	72	–	–	38 466	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	March	– Mars	Year-to-date – Total cumulatif	
		1997	1998	1997	1998
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	809 274	850 327	2 245 969	2 455 215
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	178 680	179 795	488 389	485 642
Purchased – Achetée	72.04	468 212	520 787	1 336 554	1 492 809
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 456 166	1 550 909	4 070 912	4 433 666
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24				
			metric – tonnes – métriques		
March– Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		549 292	620 704	99 066	115 277
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		771 305	821 993	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 320 597	1 442 697	99 066	115 277
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 298 201	1 420 239	95 895	109 825
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 504 658	1 697 509	236 498	288 429
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 149 382	2 373 222	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		3 654 040	4 070 731	236 498	288 429
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 583 973	4 003 238	225 276	275 332
1 SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		1 Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		March	Year-to-date
	Code CTB ¹	Mars	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		190	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		22	44
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		554	1 529
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		119	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	4
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	x
Production - Production		9 380	25 778

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

April 1998

Fer et acier primaire

Avril 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually

Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually

To order Statistics Canada publications, please call our

National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année

À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez

composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	April		Year-to-date		April		Year-to-date	
	Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	715 172	814 929	2 785 619	3 052 165	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

June 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	April		Year-to-date		April		Year-to-date	
	Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	715 172	814 929	2 785 619	3 052 165	x	x	x

1 Code CTB – Classification type des biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Juin 1998

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
April									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	15 021	7 017	6 272	6 022	16 669	178	11
21	Motor vehicles and parts	116	—	—	—	—	34 569	727	—
22	Railway operating	40	2 198	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	936	—	—	—	25	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1 718	3 506	3 664	7 377	18 508	8 135	425	—
32	Metal building systems	—	132	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	64	214	34	313	99	150	—
34	Miscellaneous stamping and coating	—	—	—	90	—	674	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	4	—	—	536	8 378	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	513	111	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	1 468	1 078	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	54	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	17 268	2 015	—	—	—	27	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	—	5 969	65 571	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		19 142	23 876	10 895	13 773	25 379	76 580	68 240	11
Total domestic alloy shipments		6 562	—	—	—	—	20 773	367	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	6 521	21 473	6 745	—	53 170	40 320	—
82	Other countries	x	60	191	—	—	13 789	556	—
Total disposition		46 938	30 457	32 559	20 518	25 379	143 539	109 116	11
Total alloy shipments		10 195	—	—	—	—	51 546	755	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 186	258	—
Export ² for conversion and return		97	—	—	—	—	17	—	—
Imports by producers (including conversion)		113 597	—	—	—	—	73	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Avril	
							Livraisons intérieures:	
4 841	63 724	96 759	42 991	2 150	42 037	303 692	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 504	37 254	71 686	28 477	—	62 938	237 271	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	2 238	Exploitation de chemin de fer	22
—	14 384	3 514	136	—	—	18 995	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	1 970	—	—	—	—	1 970	Construction de navires	24
13	6 688	2 614	222	—	1 535	54 405	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 045	2 177	Ensembles de constructions métalliques	32
123	66	1 844	2 153	—	28 373	33 433	Produits des entrepreneurs	33
1 105	4 621	2 768	8 753	—	21 735	39 746	Divers emboutissage et revêtement	34
251	172	771	238	—	26	10 376	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
169	193	585	181	—	—	1 752	Matériel agricole	51
546	1 620	49	531	—	—	5 292	Machines non électriques	52
—	—	—	7 611	—	422	8 087	Machines électriques	53
—	—	845	15 128	49	83	16 105	Matériel d'emballage industriel	54
54	94 860	38 260	5 811	—	2 092	160 387	Tuyaux et tubes	61
888	—	—	584	—	-5	73 007	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	19 858	—	19 858	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	5 238	—	1 658	6 896	Appareils et ustensiles	64
592	—	—	—	—	—	592	Divers	70
10 086	225 552	219 695	118 054	22 057	162 939	996 279	Total livraisons intérieures	
909	7 434	—	3 515	—	—	39 560	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
8 183	25 733	14 513	7 069	x	12 157	226 501	États-Unis	81
113	1 503	60	1 053	x	4 058	23 780	Autres pays	82
18 382	252 788	234 268	126 176	27 275	179 154	1 246 560	Total des livraisons	
2 398	7 817	—	4 397	—	—	77 108	Total des livraisons d'alliages	
—	795	3 976	x	—	17	57 172	Transferts entre producteurs, pour la vente	
17	179	—	—	—	—	310	Exportations ² pour transformation et retour	
68	149	37 564	29	—	—	151 480	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	50	65 016	37 244	19 870	17 451	72 020	317	40
21	Motor vehicles and parts	116	—	—	—	—	146 691	5 188	—
22	Railway operating	40	10 846	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	2 201	—	—	—	155	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	4 132	13 943	11 814	15 829	77 127	35 945	1 549	—
32	Metal building systems	—	223	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	325	594	56	970	654	463	—
34	Miscellaneous stamping and coating	36	—	—	178	—	4 666	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	43	—	—	2 350	34 975	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	2 040	499	—
52	Non-electrical machinery	20	—	—	—	27	6 398	4 313	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	54	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	67 380	3 443	—	—	—	100	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	114	27 048	254 763	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		71 794	96 040	49 652	35 933	98 039	330 773	267 092	40
Total domestic alloy shipments		26 680	—	—	—	—	82 592	1 755	—
Export² (for final sale):									
81	United States	x	22 262	85 456	16 664	—	205 440	153 206	—
82	Other countries	x	5 291	660	145	—	53 590	1 619	—
Total disposition		176 126	123 593	135 768	52 742	98 039	589 803	421 917	40
Total alloy shipments		42 633	—	—	—	—	198 494	3 083	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	15 666	998	—
Export² for conversion and return		446	—	—	—	—	275	—	—
Imports by producers (including conversion)		128 982	—	—	—	—	216	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates and pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
19 834	281 631	364 197	167 886	7 558	173 293	1 226 407	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
6 716	133 987	267 144	113 057	–	247 841	920 740	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	10 886	Exploitation de chemin de fer	22
–	53 477	8 996	414	–	–	65 243	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	5 877	–	–	–	–	5 877	Construction de navires	24
33	25 504	7 054	751	–	5 344	199 025	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	8 472	8 722	Ensembles de constructions métalliques	32
803	790	9 362	9 163	–	102 304	125 484	Produits des entrepreneurs	33
3 811	18 606	9 835	36 918	–	87 304	161 354	Divers emboutissage et revêtement	34
627	480	2 329	1 546	–	173	42 523	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
745	688	1 057	359	–	–	5 388	Matériel agricole	51
2 458	6 225	367	2 020	–	–	21 828	Machines non électriques	52
–	217	74	30 099	–	2 461	32 905	Machines électriques	53
–	–	3 417	60 524	444	863	65 248	Matériel d'emballage industriel	54
250	427 067	182 703	27 335	–	10 059	718 337	Tuyaux et tubes	61
3 460	–	–	2 652	–	27	288 064	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	74 579	–	74 579	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
4	–	–	20 421	–	6 065	26 510	Appareils et ustensiles	64
2 086	–	–	–	–	–	2 086	Divers	70
40 827	954 549	856 535	473 145	82 581	644 206	4 001 206	Total livraisons intérieures	
2 860	23 443	–	16 384	–	–	153 714	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
32 782	90 825	47 229	35 127	x	49 603	856 954	États-Unis	81
535	5 093	223	4 322	x	8 142	86 532	Autres pays	82
74 144	1 050 467	903 987	512 594	103 521	701 951	4 944 692	Total des livraisons	
8 800	24 911	–	21 118	–	–	299 039	Total des livraisons d'alliages	
–	2 604	15 913	x	–	58	253 319	Transferts entre producteurs, pour la vente	
130	633	–	–	–	–	1 484	Exportations ² pour transformation et retour	
355	7 190	53 102	101	–	–	189 946	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		April	– Avril	Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1997	1998	1997	1998
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	806 928	832 283	3 052 897	3 287 498
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	181 555	199 331	669 944	684 973
Purchased – Achetée	72.04	479 975	512 403	1 816 529	2 005 212
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 468 458	1 544 017	5 539 370	5 977 683
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
April– Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		531 168	596 975	91 980	98 919
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		781 840	824 457	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 313 008	1 421 432	91 980	98 919
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 287 150	1 398 545	87 781	95 300
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 035 826	2 294 484	328 478	387 348
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 931 222	3 197 679	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 967 048	5 492 163	328 478	387 348
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 871 123	5 401 783	313 057	370 632
¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		¹ Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		April	Year-to-date
	Code CTB ¹	Avril	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		154	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		22	66
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		599	2 128
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		4	8
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	33 823
Production - Production		8 922	34 700

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

May 1998

Fer et acier primaire

Mai 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	759 191	746 682	3 544 810	3 798 847	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

July 1998

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Juillet 1998

Note of Appreciation

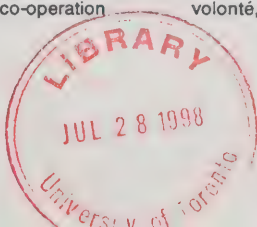
Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada



Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	14 017	11 003	4 100	1 630	10 489	52	—
21	Motor vehicles and parts	257	—	—	—	28	32 832	1 202	—
22	Railway operating	—	3 728	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	445	—	—	—	71	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	1 802	3 515	8 814	4 765	24 419	8 112	175	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	401	149	3	404	54	222	—
34	Miscellaneous stamping and coating	—	—	—	—	—	2 850	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	23	—	—	711	9 145	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	283	19	—
52	Non-electrical machinery	15	—	—	—	—	1 374	1 500	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	19 633	1 471	—	—	—	22	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	3	7 004	67 139	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		21 707	23 600	19 966	8 868	27 195	72 236	70 309	—
Total domestic alloy shipments		11 402	—	—	—	—	16 264	602	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	26 650	2 216	25 248	5 414	—	45 065	36 154	—
82	Other countries	10	—	233	38	—	9 412	1 606	—
Total disposition		48 367	25 816	45 447	14 320	27 195	126 713	108 069	—
Total alloy shipments		14 926	—	—	—	—	37 656	628	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	4 634	243	—
Export ² for conversion and return									
		31	—	—	—	—	3	—	—
Imports by producers (including conversion)		61 652	—	—	—	—	152	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du CDA
metric - tonnes - métriques							
							Mai
							Livraisons intérieures:
5 224	62 691	80 840	36 033	1 611	34 633	262 323	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 758	35 895	68 922	28 260	—	60 998	230 152	Véhicules automobiles et pièces 21
—	—	—	—	—	—	3 728	Exploitation de chemin de fer 22
—	14 179	2 522	136	—	—	17 353	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
—	1 784	—	—	—	—	1 784	Construction de navires 24
14	5 323	3 884	289	—	1 209	62 321	Fabrication d'acier 31
—	—	—	—	—	2 933	2 933	Ensembles de constructions métalliques 32
42	103	2 048	1 904	—	31 635	36 965	Produits des entrepreneurs 33
718	5 912	2 660	9 432	—	24 984	46 556	Divers emboutissage et revêtement 34
138	17	34	—	—	64	10 132	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
153	590	444	136	—	—	1 625	Matériel agricole 51
526	1 423	15	546	—	—	5 399	Machines non électriques 52
—	46	—	8 391	—	753	9 190	Machines électriques 53
—	—	732	13 372	79	—	14 183	Matériel d'emballage industriel 54
47	87 148	36 782	6 283	—	3 397	154 783	Tuyaux et tubes 61
883	—	—	664	—	—	75 693	Fils et produits en fils 62
—	—	—	—	13 011	—	13 011	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
—	—	—	5 312	—	1 794	7 106	Appareils et ustensiles 64
648	—	—	—	—	—	648	Divers 70
10 151	215 111	198 883	110 758	14 701	162 400	955 885	Total livraisons intérieures
862	6 276	—	3 955	—	—	39 361	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
7 528	25 434	11 488	8 239	3 602	9 553	206 591	États-Unis 81
158	1 293	25	1 061	1 502	2 200	17 538	Autres pays 82
17 837	241 838	210 396	120 058	19 805	174 153	1 180 014	Total des livraisons
1 876	6 828	—	5 329	—	—	67 243	Total des livraisons d'alliages
—	447	3 752	x	—	—	68 797	Transferts entre producteurs, pour la vente
70	138	—	—	—	—	242	Exportations ² pour transformation et retour
91	—	37 237	79	—	—	99 211	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	50	79 033	48 247	23 970	19 081	82 509	369	40
21	Motor vehicles and parts	373	—	—	—	28	179 523	6 390	—
22	Railway operating	40	14 574	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	2 646	—	—	—	226	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	5 934	17 458	20 628	20 594	101 546	44 057	1 724	—
32	Metal building systems	—	223	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	726	743	59	1 374	708	685	—
34	Miscellaneous stamping and coating	36	—	—	178	—	7 516	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	66	—	—	3 061	44 120	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	2 323	518	—
52	Non-electrical machinery	35	—	—	—	27	7 772	5 813	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	54	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	87 013	4 914	—	—	—	122	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	117	34 052	321 902	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		93 501	119 640	69 618	44 801	125 234	403 009	337 401	40
Total domestic alloy shipments		38 082	—	—	—	—	98 856	2 357	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	24 478	110 704	22 078	—	250 505	189 360	—
82	Other countries	x	5 291	893	183	—	63 002	3 225	—
Total disposition		224 493	149 409	181 215	67 062	125 234	716 516	529 986	40
Total alloy shipments		57 559	—	—	—	—	236 150	3 711	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	20 300	1 241	—
Export ² for conversion and return		477	—	—	—	—	278	—	—
Imports by producers (including conversion)		190 634	—	—	—	—	368	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
25 058	344 322	445 037	203 919	9 169	207 926	1 488 730	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
8 474	169 882	336 066	141 317	–	308 839	1 150 892	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	14 614	Exploitation de chemin de fer	22
–	67 656	11 518	550	–	–	82 596	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	7 661	–	–	–	–	7 661	Construction de navires	24
47	30 827	10 938	1 040	–	6 553	261 346	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	11 405	11 655	Ensembles de constructions métalliques	32
845	893	11 410	11 067	–	133 939	162 449	Produits des entrepreneurs	33
4 529	24 518	12 495	46 350	–	112 288	207 910	Divers emboutissage et revêtement	34
765	497	2 363	1 546	–	237	52 655	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
898	1 278	1 501	495	–	–	7 013	Matériel agricole	51
2 984	7 648	382	2 566	–	–	27 227	Machines non électriques	52
–	263	74	38 490	–	3 214	42 095	Machines électriques	53
–	–	4 149	73 896	523	863	79 431	Matériel d'emballage industriel	54
297	514 215	219 485	33 618	–	13 456	873 120	Tuyaux et tubes	61
4 343	–	–	3 316	–	27	363 757	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	87 590	–	87 590	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
4	–	–	25 733	–	7 859	33 616	Appareils et ustensiles	64
2 734	–	–	–	–	–	2 734	Divers	70
50 978	1 169 660	1 055 418	583 903	97 282	806 606	4 957 091	Total livraisons intérieures	
3 722	29 719	–	20 339	–	–	193 075	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
40 310	116 259	58 717	43 366	x	59 156	1 063 545	États-Unis	81
693	6 386	248	5 383	x	10 342	104 070	Autres pays	82
91 981	1 292 305	1 114 383	632 652	123 326	876 104	6 124 706	Total des livraisons	
10 676	31 739	–	26 447	–	–	366 282	Total des livraisons d'alliages	
–	3 051	19 665	x	–	68	322 116	Transferts entre producteurs, pour la vente	
200	771	–	–	–	–	1 726	Exportations ² pour transformation et retour	
446	7 190	90 339	180	–	–	289 157	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May	– Mai	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1997	1998	1997	1998
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	839 765	780 866	3 892 662	4 068 364
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	191 247	188 377	861 191	873 350
Purchased – Achetée	72.04	518 095	538 865	2 334 624	2 544 077
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 549 107	1 508 108	7 088 477	7 485 791
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May– Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		570 153	603 890	108 973	101 189
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		809 978	751 704	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 380 131	1 355 594	108 973	101 189
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 356 305	1 332 261	105 139	96 899
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 605 979	2 898 374	437 451	488 537
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 741 200	3 949 383	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		6 347 179	6 847 757	437 451	488 537
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 227 428	6 734 044	418 196	467 531

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	792
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		11	77
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		123	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	10
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		137	x
Total		7 889	41 712
Production - Production		8 987	43 687

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

June 1998

Fer et acier primaire

Juin 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	June		Year-to-date		June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	736 935	770 716	4 281 745	4 569 563	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

August 1998

Août 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	20	8 413	6 883	5 091	5 207	20 214	54	–
21	Motor vehicles and parts	–	–	–	–	–	32 647	901	–
22	Railway operating	–	5 056	–	–	–	–	–	–
23	Railroad cars and locomotives	–	580	–	–	–	50	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	3 381	2 317	6 414	22 256	8 694	537	–
32	Metal building systems	–	34	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	159	147	54	403	429	249	–
34	Miscellaneous stamping and coating	33	–	–	–	–	538	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	9	–	–	666	10 105	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	–	–	215	33	–
52	Non-electrical machinery	10	–	–	–	–	1 104	1 256	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	55	–	–
54	Industrial packaging material	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	19 079	2 635	–	–	–	29	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	6 340	58 095	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	–	–	–
70	Miscellaneous	–	–	–	–	–	–	–	–
Total domestic shipments		19 142	20 267	9 347	11 559	28 532	80 420	61 125	–
Total domestic alloy shipments		6 376	–	–	–	–	19 104	477	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	29 357	2 176	18 744	6 647	–	49 420	36 685	–
82	Other countries	6 255	22	227	38	–	11 871	178	–
Total disposition		54 754	22 465	28 318	18 244	28 532	141 711	97 988	–
Total alloy shipments		10 672	–	–	–	–	43 387	823	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	3 541	131	–
Export ² for conversion and return									
		133	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		62 529	–	–	–	–	5	–	–

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juin	
							Livraisons intérieures:	
4 763	67 788	85 973	44 112	1 460	37 993	287 971	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 753	35 255	51 525	22 541	—	53 928	198 550	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	5 056	Exploitation de chemin de fer	22
—	10 584	3 022	136	—	—	14 372	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	1 058	—	—	—	—	1 058	Construction de navires	24
—	5 199	3 483	309	—	1 978	54 568	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	3 238	3 272	Ensembles de constructions métalliques	32
41	422	2 874	2 032	—	34 364	41 174	Produits des entrepreneurs	33
866	5 273	1 864	9 018	—	23 095	40 687	Divers emboutissage et revêtement	34
135	215	1 198	—	—	32	12 360	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
108	138	242	22	—	—	758	Matériel agricole	51
519	658	—	308	—	—	3 855	Machines non électriques	52
—	12	34	6 537	—	1 363	8 001	Machines électriques	53
14	—	1 032	16 440	—	—	17 486	Matériel d'emballage industriel	54
77	87 040	36 959	7 080	—	3 568	156 467	Tuyaux et tubes	61
924	—	—	954	—	—	66 313	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	15 990	—	15 990	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	5 301	—	1 533	6 834	Appareils et ustensiles	64
815	—	—	808	—	—	1 623	Divers	70
10 015	213 642	188 206	115 598	17 450	161 092	936 395	Total livraisons intérieures	
878	5 699	—	4 053	—	—	36 587	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
7 620	25 037	9 773	7 434	4 931	9 622	207 446	États-Unis	81
151	764	6	1 611	1 337	2 091	24 551	Autres pays	82
17 786	239 443	197 985	124 643	23 718	172 805	1 168 392	Total des livraisons	
1 933	6 164	—	5 263	—	—	68 242	Total des livraisons d'alliages	
—	196	2 750	x	—	24	53 072	Transferts entre producteurs, pour la vente	
35	147	—	—	—	—	315	Exportations ² pour transformation et retour	
41	151	17 589	49	—	—	80 364	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	70	87 446	55 130	29 061	24 288	102 723	423	40
21	Motor vehicles and parts	373	—	—	—	28	212 170	7 291	—
22	Railway operating	40	19 630	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	3 226	—	—	—	276	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	5 934	20 839	22 945	27 008	123 802	52 751	2 261	—
32	Metal building systems	—	257	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	885	890	113	1 777	1 137	934	—
34	Miscellaneous stamping and coating	69	—	—	178	—	8 054	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	75	—	—	3 727	54 225	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	2 538	551	—
52	Non-electrical machinery	45	—	—	—	27	8 876	7 069	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	109	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	106 092	7 549	—	—	—	151	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	117	40 392	379 997	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		112 643	139 907	78 965	56 360	153 766	483 429	398 526	40
Total domestic alloy shipments		44 458	—	—	—	—	117 960	2 834	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	26 654	129 448	28 725	—	299 925	226 045	—
82	Other countries	x	5 313	1 120	221	—	74 873	3 403	—
Total disposition		279 247	171 874	209 533	85 306	153 766	858 227	627 974	40
Total alloy shipments		68 231	—	—	—	—	279 537	4 534	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	23 841	1 372	—
Export ² for conversion and return									
		610	—	—	—	—	278	—	—
Imports by producers (including conversion)		253 163	—	—	—	—	373	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
29 821	412 110	531 010	248 031	10 629	245 919	1 776 701	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
10 227	205 137	387 591	163 858	–	362 767	1 349 442	Véhicules automobiles et pièces	21
–	–	–	–	–	–	19 670	Exploitation de chemin de fer	22
–	78 240	14 540	686	–	–	96 968	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	8 719	–	–	–	–	8 719	Construction de navires	24
47	36 026	14 421	1 349	–	8 531	315 914	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	14 643	14 927	Ensembles de constructions métalliques	32
886	1 315	14 284	13 099	–	168 303	203 623	Produits des entrepreneurs	33
5 395	29 791	14 359	55 368	–	135 383	248 597	Divers emboutissage et revêtement	34
900	712	3 561	1 546	–	269	65 015	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 006	1 416	1 743	517	–	–	7 771	Matériel agricole	51
3 503	8 306	382	2 874	–	–	31 082	Machines non électriques	52
–	275	108	45 027	–	4 577	50 096	Machines électriques	53
14	–	5 181	90 336	523	863	96 917	Matériel d'emballage industriel	54
374	601 255	256 444	40 698	–	17 024	1 029 587	Tuyaux et tubes	61
5 267	–	–	4 270	–	27	430 070	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	103 580	–	103 580	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
4	–	–	31 034	–	9 392	40 450	Appareils et ustensiles	64
3 549	–	–	808	–	–	4 357	Divers	70
60 993	1 383 302	1 243 624	699 501	114 732	967 698	5 893 486	Total livraisons intérieures	
4 600	35 418	–	24 392	–	–	229 662	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
47 930	141 296	68 490	50 800	x	68 778	1 270 991	États-Unis	81
844	7 150	254	6 994	x	12 433	128 621	Autres pays	82
109 767	1 531 748	1 312 368	757 295	147 044	1 048 909	7 293 098	Total des livraisons	
12 609	37 903	–	31 710	–	–	434 524	Total des livraisons d'alliages	
–	3 247	22 415	x	–	92	375 188	Transferts entre producteurs, pour la vente	
235	918	–	–	–	–	2 041	Exportations ² pour transformation et retour	
487	7 341	107 928	229	–	–	369 521	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June	– Juin	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1997	1998	1997	1998
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer prééduité	72.01	835 993	820 650	4 728 655	4 889 014
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	175 478	205 608	1 036 669	1 078 958
Purchased – Achetée	72.04	470 592	540 675	2 805 216	3 084 752
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 482 063	1 566 933	8 570 540	9 052 724
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1	Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.		

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
June – Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		542 576	580 721	86 637	83 235
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		786 047	825 575	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 328 623	1 406 296	86 637	83 235
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 304 534	1 383 479	82 019	78 921
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 148 555	3 479 095	524 088	571 772
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 527 247	4 774 958	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 675 802	8 254 053	524 088	571 772
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 531 962	8 117 523	500 215	546 452

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		June	Year-to-date
	Code CTB ¹	Juin	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		204	996
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		12	89
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	3 283
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		121	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	12
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	792
Total		x	x
Production - Production		7 991	51 678

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

July 1998

Fer et acier primaire

Juillet 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		July	Year-to-date	July	Year-to-date	July	Year-to-date	July	Year-to-date
		Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	719 057	777 751	5 000 802	5 347 314	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms
operating in 1998. The list of respondents is pub-
lished annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répon-
dantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est
publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a
statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent
un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Andy Shinnan,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 or internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

September 1998

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Septembre 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing
co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its busi-
nesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their continued co-operation
and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi
entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations
canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	12 769	10 866	4 468	1 791	13 228	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	23 972	873	—
22	Railway operating	—	5 168	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	410	—	—	—	52	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	41	2 627	2 250	4 161	20 187	7 747	384	—
32	Metal building systems	—	24	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	89	122	—	240	114	—	—
34	Miscellaneous stamping and coating	35	—	—	—	—	130	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	66	—	—	454	9 421	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	182	42	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	537	825	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	16 916	991	—	—	—	78	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	327	6 045	59 357	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	5	—	—	—	—	5	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		16 997	22 144	13 238	8 629	22 999	61 511	61 481	—
Total domestic alloy shipments		8 159	—	—	—	—	14 228	531	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 548	19 249	5 182	—	44 480	35 828	—
82	Other countries	x	21	63	—	—	17 238	766	—
Total disposition		39 175	24 713	32 550	13 811	22 999	123 229	98 075	—
Total alloy shipments		10 976	—	—	—	—	46 689	826	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 459	220	—
Export ² for conversion and return		43	—	—	—	—	11	—	—
Imports by producers (including conversion)		56 581	—	—	—	—	15	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
3 463	75 651	108 182	36 911	2 488	42 047	311 864	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 297	27 151	26 867	13 916	—	38 050	132 126	Véhicules automobiles et pièces	21
—	36	—	—	—	—	5 204	Exploitation de chemin de fer	22
—	10 318	1 990	136	—	—	12 906	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	1 182	—	—	—	—	1 182	Construction de navires	24
7	5 657	2 945	152	—	1 201	47 359	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	3 339	3 363	Ensembles de constructions métalliques	32
25	527	2 485	1 340	—	35 405	40 347	Produits des entrepreneurs	33
733	4 966	1 977	9 325	—	25 650	42 816	Divers emboutissage et revêtement	34
76	80	450	—	—	24	10 571	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
160	111	86	19	—	—	600	Matériel agricole	51
443	1 325	—	351	—	—	3 481	Machines non électriques	52
—	321	—	5 913	—	718	6 952	Machines électriques	53
5	—	815	13 471	48	—	14 339	Matériel d'emballage industriel	54
14	82 220	33 208	6 910	—	2 386	142 723	Tuyaux et tubes	61
1 034	—	—	1 063	—	39	67 865	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	16 962	—	16 962	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
20	—	—	4 216	—	1 156	5 402	Appareils et ustensiles	64
—	—	—	—	—	27	27	Divers	70
7 277	209 545	179 005	93 723	19 498	150 042	866 089	Total livraisons intérieures	
588	4 174	—	3 721	—	—	31 401	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
4 030	29 088	12 078	8 700	x	8 877	194 063	États-Unis	81
98	636	55	1 548	x	1 664	27 483	Autres pays	82
11 405	239 269	191 138	103 971	26 717	160 583	1 087 635	Total des livraisons	
1 374	4 740	—	11 030	—	—	75 635	Total des livraisons d'alliages	
—	368	2 394	x	—	109	50 792	Transferts entre producteurs, pour la vente	
46	106	—	—	—	—	206	Exportations ² pour transformation et retour	
30	113	10 497	42	—	—	67 278	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	70	100 215	65 996	33 529	26 079	115 951	423	40
21	Motor vehicles and parts	373	—	—	—	28	236 142	8 164	—
22	Railway operating	40	24 798	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	3 636	—	—	—	328	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	5 975	23 466	25 195	31 169	143 989	60 498	2 645	—
32	Metal building systems	—	281	—	—	—	27	—	—
33	Contractors' products	—	974	1 012	113	2 017	1 251	934	—
34	Miscellaneous stamping and coating	104	—	—	178	—	8 184	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	141	—	—	4 181	63 646	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	2 720	593	—
52	Non-electrical machinery	45	—	—	—	27	9 413	7 894	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	109	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	123 008	8 540	—	—	—	229	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	444	46 437	439 354	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	25	—	—	—	—	5	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		129 640	162 051	92 203	64 989	176 765	544 940	460 007	40
Total domestic alloy shipments		52 617	—	—	—	—	132 188	3 365	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	178 254	29 202	148 697	33 907	—	344 405	261 873	—
82	Other countries	10 528	5 334	1 183	221	—	92 111	4 169	—
Total disposition		318 422	196 587	242 083	99 117	176 765	981 456	726 049	40
Total alloy shipments		79 207	—	—	—	—	326 226	5 360	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	26 300	1 592	—
Export ² for conversion and return		653	—	—	—	—	289	—	—
Imports by producers (including conversion)		309 744	—	—	—	—	388	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
33 284	487 761	639 192	284 942	13 117	287 966	2 088 565	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
11 524	232 288	414 458	177 774	–	400 817	1 481 568	Véhicules automobiles et pièces	21
–	36	–	–	–	–	24 874	Exploitation de chemin de fer	22
–	88 558	16 530	822	–	–	109 874	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	9 901	–	–	–	–	9 901	Construction de navires	24
54	41 683	17 366	1 501	–	9 732	363 273	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	17 982	18 290	Ensembles de constructions métalliques	32
911	1 842	16 769	14 439	–	203 708	243 970	Produits des entrepreneurs	33
6 128	34 757	16 336	64 693	–	161 033	291 413	Divers emboutissage et revêtement	34
976	792	4 011	1 546	–	293	75 586	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 166	1 527	1 829	536	–	–	8 371	Matériel agricole	51
3 946	9 631	382	3 225	–	–	34 563	Machines non électriques	52
–	596	108	50 940	–	5 295	57 048	Machines électriques	53
19	–	5 996	103 807	571	863	111 256	Matériel d'emballage industriel	54
388	683 475	289 652	47 608	–	19 410	1 172 310	Tuyaux et tubes	61
6 301	–	–	5 333	–	66	497 935	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	120 542	–	120 542	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
24	–	–	35 250	–	10 548	45 852	Appareils et ustensiles	64
3 549	–	–	808	–	27	4 384	Divers	70
68 270	1 592 847	1 422 629	793 224	134 230	1 117 740	6 759 575	Total livraisons intérieures	
5 188	39 592	–	28 113	–	–	261 063	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
51 960	170 384	80 568	59 500	28 649	77 655	1 465 054	États-Unis	81
942	7 786	309	8 542	10 882	14 097	156 104	Autres pays	82
121 172	1 771 017	1 503 506	861 266	173 761	1 209 492	8 380 733	Total des livraisons	
13 983	42 643	–	42 740	–	–	510 159	Total des livraisons d'alliages	
–	3 615	24 809	x	–	201	425 980	Transferts entre producteurs, pour la vente	
281	1 024	–	–	–	–	2 247	Exportations ² pour transformation et retour	
517	7 454	118 425	271	–	–	436 799	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July	– Juillet	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1997	1998	1997	1998
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	776 450	853 481	5 505 105	5 742 495
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	161 546	178 957	1 198 215	1 257 915
Purchased – Achetée	72.04	413 604	412 712	3 218 820	3 497 464
Pig Iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 351 600	1 445 150	9 922 140	10 497 874
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		455 857 r	484 891	90 373	75 718
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		737 705 r	823 521	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 193 562	1 308 412	90 373	75 718
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 176 589	1 294 219	85 825	72 018
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 604 412 r	3 963 986	614 461	647 490
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 264 952 r	5 598 479	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		8 869 364	9 562 465	614 461	647 490
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 708 551	9 411 742	586 040	618 470

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	July	Year-to-date
	July	Total cumulatif
SCG Code ¹		
Code CTB ¹		
7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	194	1 190
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	14	103
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	3	15
Shipbuilding - Construction de navires	-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	117	909
Total	x	57 005
Production - Production	8 791	60 469

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
- nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
- néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

August 1998



Fer et acier primaire

Août 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses: 7201.00								
Domestic - Au Canada 7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations 7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses 7201.00	768 812	785 669	5 769 614	6 132 983	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-7093 or internet: milsomg@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

October 1998

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Octobre 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	10 359	7 248	5 148	1 886	15 402	1	—
21	Motor vehicles and parts	278	—	—	—	—	30 823	646	—
22	Railway operating	—	1 814	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	3	447	—	—	—	31	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 712	2 977	4 598	29 391	7 038	405	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	5	—	—
33	Contractors' products	—	99	80	34	917	226	122	—
34	Miscellaneous stamping and coating	336	—	—	44	—	808	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	36	—	—	381	8 743	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	386	—	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	—	—	1 481	1 152	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	7 753	155	—	—	—	44	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	308	5 981	56 120	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		8 370	16 622	10 305	9 824	32 883	70 968	58 446	—
Total domestic alloy shipments		5 205	—	—	—	—	19 678	312	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	13 585	2 692	19 942	5 365	—	48 338	36 744	—
82	Other countries	4	—	355	—	—	9 719	1 092	—
Total disposition		21 959	19 314	30 602	15 189	32 883	129 025	96 282	—
Total alloy shipments		7 679	—	—	—	—	42 825	566	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	4 176	254	—
Export ² for conversion and return		101	—	—	—	—	122	—	—
Imports by producers (including conversion)		43 139	—	—	—	—	33	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Août								
Livraisons intérieures:								
3 559	62 590	100 438	36 222	1 550	43 360	287 763	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 645	33 759	55 617	24 190	—	60 529	207 487	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	1 814	Exploitation de chemin de fer	22
—	14 325	3 123	—	—	—	17 929	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	421	—	—	—	—	421	Construction de navires	24
14	6 728	5 703	159	—	2 371	63 096	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 872	2 877	Ensembles de constructions métalliques	32
99	395	2 776	1 883	—	28 493	35 124	Produits des entrepreneurs	33
1 005	3 452	2 188	7 082	—	22 115	37 030	Divers emboutissage et revêtement	34
112	—	625	—	—	30	9 927	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
175	603	—	-22	—	—	1 142	Matériel agricole	51
479	1 572	—	287	—	—	4 971	Machines non électriques	52
—	162	13	7 284	—	331	7 790	Machines électriques	53
—	—	73	12 875	51	56	13 055	Matériel d'emballage industriel	54
96	80 446	38 047	6 364	—	1 906	134 811	Tuyaux et tubes	61
820	—	—	676	—	—	63 905	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	17 875	—	17 875	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	5 115	—	1 454	6 569	Appareils et ustensiles	64
567	—	—	—	—	—	567	Divers	70
8 571	204 453	208 603	102 115	19 476	163 517	914 153	Total livraisons intérieures	
688	6 876	—	3 622	—	—	36 381	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
6 998	24 137	15 941	9 394	3 164	11 518	197 818	États-Unis	81
99	1 390	48	950	1 894	1 071	16 622	Autres pays	82
15 668	229 980	224 592	112 459	24 534	176 106	1 128 593	Total des livraisons	
1 805	7 200	—	5 217	—	—	65 292	Total des livraisons d'alliages	
—	417	2 079	x	—	35	38 754	Transferts entre producteurs, pour la vente	
50	—	—	—	—	—	273	Exportations ² pour transformation et retour	
44	376	16 909	491	—	—	60 992	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	70	110 574	73 244	38 677	27 965	131 353	424	40
21	Motor vehicles and parts	651	—	—	—	28	266 965	8 810	—
22	Railway operating	40	26 612	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	3	4 083	—	—	—	359	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	5 975	27 178	28 172	35 767	173 380	67 536	3 050	—
32	Metal building systems	—	281	—	—	—	32	—	—
33	Contractors' products	—	1 073	1 092	147	2 934	1 477	1 056	—
34	Miscellaneous stamping and coating	440	—	—	222	—	8 992	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	177	—	—	4 562	72 389	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	3 106	593	—
52	Non-electrical machinery	45	—	—	—	27	10 894	9 046	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	109	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	130 761	8 695	—	—	—	273	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	752	52 418	495 474	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	25	—	—	—	—	5	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		138 010	178 673	102 508	74 813	209 648	615 908	518 453	40
Total domestic alloy shipments		57 832 r	—	—	—	—	152 931 r	3 677	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	191 839	31 894	168 639	39 272	—	392 743	298 617	—
82	Other countries	10 532	5 334	1 538	221	—	101 830	5 261	—
Total disposition		340 381	215 901	272 685	114 306	209 648	1 110 481	822 331	40
Total alloy shipments		86 886	—	—	—	—	369 051	5 926	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	30 476	1 846	—
Export ² for conversion and return		754	—	—	—	—	411	—	—
Imports by producers (including conversion)		352 883	—	—	—	—	421	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
36 843	550 351	739 630	321 164	14 667	331 326	2 376 328	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
13 169	266 047	470 075	201 964	–	461 346	1 689 055	Véhicules automobiles et pièces	21
–	36	–	–	–	–	26 688	Exploitation de chemin de fer	22
–	102 883	19 653	822	–	–	127 803	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	10 322	–	–	–	–	10 322	Construction de navires	24
68	48 411	23 069	1 660	–	12 103	426 369	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	20 854	21 167	Ensembles de constructions métalliques	32
1 010	2 237	19 545	16 322	–	232 201	279 094	Produits des entrepreneurs	33
7 133	38 209	18 524	71 775	–	183 148	328 443	Divers emboutissage et revêtement	34
1 088	792	4 636	1 546	–	323	85 513	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 341	2 130	1 829	514	–	–	9 513	Matériel agricole	51
4 425	11 203	382	3 512	–	–	39 534	Machines non électriques	52
–	758	121	58 224	–	5 626	64 838	Machines électriques	53
19	–	6 069	116 682	622	919	124 311	Matériel d'emballage industriel	54
484	763 921	327 699	53 972	–	21 316	1 307 121	Tuyaux et tubes	61
7 121	–	–	6 009	–	66	561 840	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	138 417	–	138 417	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
24	–	–	40 365	–	12 002	52 421	Appareils et ustensiles	64
4 116	–	–	808	–	27	4 951	Divers	70
76 841	1 797 300	1 631 232	895 339	153 706	1 281 257	7 673 728	Total livraisons intérieures	
6 702 r	46 468	–	31 735	–	–	299 345 r	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
58 958	194 521	96 509	68 894	31 813	89 173	1 662 872	États-Unis	81
1 041	9 176	357	9 492	12 776	15 168	172 726	Autres pays	82
136 840	2 000 997	1 728 098	973 725	198 295	1 385 598	9 509 326	Total des livraisons	
15 788	49 843	–	47 957	–	–	575 451	Total des livraisons d'alliages	
–	4 032	26 888	x	–	236	464 734	Transferts entre producteurs, pour la vente	
331	1 024	–	–	–	–	2 520	Exportations ² pour transformation et retour	
561	7 830	135 334	762	–	–	497 791	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgie s.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August	– Août	Year-to-date – Total cumulatif	
SCG Code ¹ Code CTB ¹		1997	1998	1997	1998
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	855 221	832 186	6 360 326	6 574 681
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	180 673	187 638	1 378 888	1 445 553
Purchased – Achetée	72.04	480 050	471 751	3 698 870	3 969 215
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 515 944	1 491 575	11 438 084	11 989 449
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August–Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		526 787	561 464	74 757	76 938
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		823 985	795 194	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 350 772	1 356 658	74 757	76 938
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 329 317	1 343 586	70 417	73 999
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 131 199	4 525 450	689 218	724 428
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 088 937	6 393 673	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 220 136	10 919 123	689 218	724 428
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		10 037 868	10 755 328	656 457	692 469

1	SCG code - Standard Classification of Goods.	1	Code CTB - Classification type des biens.
–	nil or zero.	–	néant ou zéro.
r	revised figures.	r	nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons		
	SCG Code ¹	August	Year-to-date
	Code CTB ¹	Août	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	116
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		27	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	4 775
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		74	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		5	20
Shipbuilding - Construction de navires		—	—
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	x
Production - Production		1 966	62 435

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

September 1998

Fer et acier primaire

Septembre 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		September		Year-to-date		September		Year-to-date	
		Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	727 256	759 913	6 496 870	6 892 896	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario,
K1A 0T6
(613)951-7093 or internet: milsomg@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

1 Code CTB – Classification type des biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario,
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Novembre 1998

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	12 334	5 856	3 576	4 345	11 593	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	24	39 421	1 109	—
22	Railway operating	—	2 504	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	483	—	—	—	65	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	2 664	1 396	3 850	31 935	7 395	417	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	67	105	32	298	227	—	—
34	Miscellaneous stamping and coating	460	—	—	—	—	3 054	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	27	—	—	799	11 260	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	207	—	—
52	Non-electrical machinery	10	—	—	—	—	1 684	1 222	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	8 676	5 353	—	—	—	75	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	143	6 560	61 482	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		9 146	23 432	7 357	7 458	37 544	81 541	64 230	—
Total domestic alloy shipments		6 408	—	—	—	—	20 073	522	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	20 445	6 055	17 790	6 580	—	43 393	36 443	—
82	Other countries	—	117	271	84	—	7 835	405	—
Total disposition		29 591	29 604	25 418	14 122	37 544	132 769	101 078	—
Total alloy shipments		8 644	—	—	—	—	41 892	935	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 938	230	—
Export ² for conversion and return									
		50	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		93 187	—	—	—	—	13	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Septembre								
Livraisons intérieures:								
4 595	68 544	94 465	36 894	1 595	43 935	287 732	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 970	35 166	67 213	27 635	—	69 661	242 199	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	2 504	Exploitation de chemin de fer	22
—	14 043	1 931	—	—	—	16 522	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	1 419	—	—	—	—	1 419	Construction de navires	24
8	5 542	3 778	166	—	2 107	59 258	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	2 765	2 765	Ensembles de constructions métalliques	32
60	1 559	2 289	1 918	—	29 141	35 696	Produits des entrepreneurs	33
1 068	4 178	2 499	9 417	—	24 224	44 900	Divers emboutissage et revêtement	34
90	228	1 037	—	—	54	13 495	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
112	623	538	—	—	—	1 480	Matériel agricole	51
495	1 377	—	284	—	—	5 072	Machines non électriques	52
—	111	13	8 567	—	1 074	9 765	Machines électriques	53
12	—	635	14 523	—	130	15 300	Matériel d'emballage industriel	54
83	75 849	43 270	6 497	—	2 236	142 039	Tuyaux et tubes	61
1 036	—	—	1 105	—	44	70 370	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	27 515	—	27 515	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	5 026	—	1 390	6 416	Appareils et ustensiles	64
579	—	—	—	—	—	579	Divers	70
10 108	208 639	217 668	112 032	29 110	176 761	985 026	Total livraisons intérieures	
896	9 811	—	3 912	—	—	41 622	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
8 311	22 083	11 415	10 387	3 600	10 954	197 456	États-Unis	81
142	997	19	1 426	1 663	1 232	14 191	Autres pays	82
18 561	231 719	229 102	123 845	34 373	188 947	1 196 673	Total des livraisons	
1 994	10 081	—	6 067	—	—	69 613	Total des livraisons d'alliages	
—	260	1 680	x	—	18	50 135	Transferts entre producteurs, pour la vente	
51	172	—	—	—	—	273	Exportations ² pour transformation et retour	
80	658	29 347	581	—	1 427	125 293	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	70	122 908	79 100	42 253	32 310	142 946	424	40
21	Motor vehicles and parts	651	—	—	—	52	306 386	9 919	—
22	Railway operating	40	29 116	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	3	4 566	—	—	—	424	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	5 975	29 842	29 568	39 617	205 315	74 931	3 467	—
32	Metal building systems	—	281	—	—	—	32	—	—
33	Contractors' products	—	1 140	1 197	179	3 232	1 704	1 056	—
34	Miscellaneous stamping and coating	900	—	—	222	—	12 046	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	204	—	—	5 361	83 649	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	3 313	593	—
52	Non-electrical machinery	55	—	—	—	27	12 578	10 268	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	109	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	139 437	14 048	—	—	—	348	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	895	58 978	556 956	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	25	—	—	—	—	5	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	—	—	—
Total domestic shipments		147 156	202 105	109 865	82 271	247 192	697 449	582 683	40
Total domestic alloy shipments		64 240	—	—	—	—	173 004	4 199	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	212 284	37 949	186 429	45 852	—	436 136	335 060	—
82	Other countries	10 532	5 451	1 809	305	—	109 665	5 666	—
Total disposition		369 972	245 505	298 103	128 428	247 192	1 243 250	923 409	40
Total alloy shipments		95 530	—	—	—	—	410 943	6 861	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	34 414	2 076	—
Export ² for conversion and return		804	—	—	—	—	411	—	—
Imports by producers (including conversion)		446 070	—	—	—	—	434	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
41 438	618 895	834 095	358 058	16 262	375 261	2 664 060	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
15 139	301 213	537 288	229 599	–	531 007	1 931 254	Véhicules automobiles et pièces	21
–	36	–	–	–	–	29 192	Exploitation de chemin de fer	22
–	116 926	21 584	822	–	–	144 325	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	11 741	–	–	–	–	11 741	Construction de navires	24
76	53 953	26 847	1 826	–	14 210	485 627	Fabrication d'acier	31
–	–	–	–	–	23 619	23 932	Ensembles de constructions métalliques	32
1 070	3 796	21 834	18 240	–	261 342	314 790	Produits des entrepreneurs	33
8 201	42 387	21 023	81 192	–	207 372	373 343	Divers emboutissage et revêtement	34
1 178	1 020	5 673	1 546	–	377	99 008	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 453	2 753	2 367	514	–	–	10 993	Matériel agricole	51
4 920	12 580	382	3 796	–	–	44 606	Machines non électriques	52
–	869	134	66 791	–	6 700	74 603	Machines électriques	53
31	–	6 704	131 205	622	1 049	139 611	Matériel d'emballage industriel	54
567	839 770	370 969	60 469	–	23 552	1 449 160	Tuyaux et tubes	61
8 157	–	–	7 114	–	110	632 210	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	165 932	–	165 932	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
24	–	–	45 391	–	13 392	58 837	Appareils et ustensiles	64
4 695	–	–	808	–	27	5 530	Divers	70
86 949	2 005 939	1 848 900	1 007 371	182 816	1 458 018	8 658 754	Total livraisons intérieures	
7 598	56 279	–	35 647	–	–	340 967	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
67 269	216 604	107 924	79 281	35 413	100 127	1 860 328	États-Unis	81
1 183	10 173	376	10 918	14 439	16 400	186 917	Autres pays	82
155 401	2 232 716	1 957 200	1 097 570	232 668	1 574 545	10 705 999	Total des livraisons	
17 782	59 924	–	54 024	–	–	645 064	Total des livraisons d'alliages	
–	4 292	28 568	x	–	254	514 869	Transferts entre producteurs, pour la vente	
382	1 196	–	–	–	–	2 793	Exportations ² pour transformation et retour	
641	8 488	164 681	1 343	–	1 427	623 084	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgie s.

2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
		1997	1998	1997	1998
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	814 001	789 380	7 174 327	7 364 061
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	181 123	184 915	1 560 011	1 630 468
Purchased – Achetée	72.04	486 658	538 200	4 185 528	4 507 415
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 481 782	1 512 495	12 919 866	13 501 944

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
September–Septembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		558 152	547 592	62 748	78 196
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		769 672	775 325	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 327 824	1 322 917	62 748	78 196
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 303 346	1 303 342	57 336	74 865
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 689 351	5 073 042	751 966	802 624
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 858 609	7 168 998	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		11 547 960	12 242 040	751 966	802 624
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		11 341 214	12 058 670	713 793	767 334

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		159	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	131
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		559	5 334
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		6	26
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	72 717
Production - Production		7 655	70 090

1 SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

October 1998

Fer et acier primaire

Octobre 1998



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		October		Year-to-date		October		Year-to-date	
		Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	737 544	647 319	7 234 414	7 540 215	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1998. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1998. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de **CANSIM**.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-7093 or internet: milsomg@statcan.ca

Andy Shinnan,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-3515 ou internet: shinand@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

December 1998

Décembre 1998

Note of Appreciation

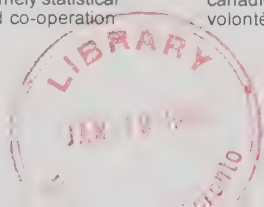
Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada
Statistique Canada



Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	14 901	7 113	3 256	1 754	10 347	—	—
21	Motor vehicles and parts	—	—	—	—	—	35 989	930	—
22	Railway operating	—	2 533	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	—	499	—	—	—	—	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	5 159	3 141	2 543	24 418	8 410	269	—
32	Metal building systems	—	41	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	17	58	—	481	170	—	—
34	Miscellaneous stamping and coating	518	—	—	—	—	629	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	7	—	—	675	8 917	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	116	—	—
52	Non-electrical machinery	—	—	—	10	—	1 491	1 546	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	7 860	2 068	—	—	—	75	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	83	4 648	56 755	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	2 864	—	—
Total domestic shipments		8 383	25 225	10 312	5 809	27 411	73 656	59 500	—
Total domestic alloy shipments		34	—	—	—	—	27 438	544	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	9 656	7 078	21 569	5 757	—	41 967	47 406	—
82	Other countries	5	—	290	—	—	17 900	37	—
Total disposition		18 044	32 303	32 171	11 566	27 411	133 523	106 943	—
Total alloy shipments		2 052	—	—	—	—	59 519	638	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 964	212	—
Export ² for conversion and return									
		252	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		49 600	—	—	—	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillets laminés à chaud	Tôles et feuillets laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
4 422	52 403	92 502	38 062	1 767	48 051	274 583	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 090	35 596	69 165	30 356	—	73 562	247 688	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	2 533	Exploitation de chemin de fer	22
—	9 901	1 866	—	—	—	12 266	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	665	—	—	—	—	665	Construction de navires	24
—	4 430	2 990	227	—	2 022	53 609	Fabrication d'acier	31
—	12	—	—	—	2 811	2 864	Ensembles de constructions métalliques	32
39	513	2 574	1 767	—	29 537	35 156	Produits des entrepreneurs	33
927	4 605	2 589	7 991	—	26 795	44 054	Divers emboutissage et revêtement	34
61	187	371	—	—	53	10 271	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
177	303	142	—	—	—	738	Matériel agricole	51
354	996	—	335	—	—	4 732	Machines non électriques	52
—	—	—	8 164	—	541	8 705	Machines électriques	53
—	—	593	12 929	—	9	13 531	Matériel d'emballage industriel	54
—	64 812	39 187	6 275	—	2 929	123 206	Tuyaux et tubes	61
927	—	—	1 025	—	43	63 481	Fils et produits en fils	62
—	—	—	—	15 101	—	15 101	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	—	4 964	—	1 652	6 616	Appareils et ustensiles	64
516	—	—	—	—	—	3 380	Divers	70
9 513	174 423	211 979	112 095	16 868	188 005	923 179	Total livraisons intérieures	
856	7 690	—	4 311	—	—	40 873	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
7 375	18 438	10 576	9 054	3 490	13 610	195 976	États-Unis	81
132	1 249	137	1 094	1 558	2 452	24 854	Autres pays	82
17 020	194 110	222 692	122 243	21 916	204 067	1 144 009	Total des livraisons	
1 987	8 011	—	6 330	—	—	78 537	Total des livraisons d'alliages	
—	285	2 197	x	—	4	49 378	Transferts entre producteurs, pour la vente	
29	111	—	—	—	—	392	Exportations ² pour transformation et retour	
16	23	—	337	—	3 625	53 601	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	75	137 809	86 213	45 509	34 064	153 293	424	40
21	Motor vehicles and parts	651	—	—	—	52	342 375	10 849	—
22	Railway operating	40	31 649	—	—	—	—	—	—
23	Railroad cars and locomotives	3	5 065	—	—	—	424	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	5 975	35 001	32 709	42 160	229 733	83 341	3 736	—
32	Metal building systems	—	322	—	—	—	32	—	—
33	Contractors' products	—	1 157	1 255	179	3 713	1 874	1 056	—
34	Miscellaneous stamping and coating	1 418	—	—	222	—	12 675	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	211	—	—	6 036	92 566	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	—	—	3 429	593	—
52	Non-electrical machinery	55	—	—	10	27	14 069	11 814	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	109	—	—
54	Industrial packaging material	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	147 297	16 116	—	—	—	423	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	978	63 626	613 711	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	25	—	—	—	—	5	—	—
70	Miscellaneous	—	—	—	—	—	2 864	—	—
Total domestic shipments		155 539	227 330	120 177	88 080	274 603	771 105	642 183	40
Total domestic alloy shipments		64 274	—	—	—	—	200 442	4 743	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	221 940	45 027	207 998	51 609	—	478 103	382 466	—
82	Other countries	10 537	5 451	2 099	305	—	127 565	5 703	—
Total disposition		388 016	277 808	330 274	139 994	274 603	1 376 773	1 030 352	40
Total alloy shipments		97 582	—	—	—	—	470 462	7 499	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	37 378	2 288	—
Export ² for conversion and return		1 056	—	—	—	—	411	—	—
Imports by producers (including conversion)		495 670	—	—	—	—	434	—	—

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - **Exports by Commodities**.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
45 860	671 298	926 597	396 120	18 029	423 312	2 938 643	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
17 229	336 809	606 453	259 955	–	604 569	2 178 942	Véhicules automobiles et pièces	21
–	36	–	–	–	–	31 725	Exploitation de chemin de fer	22
–	126 827	23 450	822	–	–	156 591	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	12 406	–	–	–	–	12 406	Construction de navires	24
76	58 383	29 837	2 053	–	16 232	539 236	Fabrication d'acier	31
–	12	–	–	–	26 430	26 796	Ensembles de constructions métalliques	32
1 109	4 309	24 408	20 007	–	290 879	349 946	Produits des entrepreneurs	33
9 128	46 992	23 612	89 183	–	234 167	417 397	Divers emboutissage et revêtement	34
1 239	1 207	6 044	1 546	–	430	109 279	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 630	3 056	2 509	514	–	–	11 731	Matériel agricole	51
5 274	13 576	382	4 131	–	–	49 338	Machines non électriques	52
–	869	134	74 955	–	7 241	83 308	Machines électriques	53
31	–	7 297	144 134	622	1 058	153 142	Matériel d'emballage industriel	54
567	904 582	410 156	66 744	–	26 481	1 572 366	Tuyaux et tubes	61
9 084	–	–	8 139	–	153	695 691	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	181 033	–	181 033	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
24	–	–	50 355	–	15 044	65 453	Appareils et ustensiles	64
5 211	–	–	808	–	27	8 910	Divers	70
96 462	2 180 362	2 060 879	1 119 466	199 684	1 646 023	9 581 933	Total livraisons intérieures	
8 454	63 969	–	39 958	–	–	381 840	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² vente finale):	
74 644	235 042	118 500	88 335	38 903	113 737	2 056 304	États-Unis	81
1 315	11 422	513	12 012	15 997	18 852	211 771	Autres pays	82
172 421	2 426 826	2 179 892	1 219 813	254 584	1 778 612	11 850 008	Total des livraisons	
19 769	67 935	–	60 354	–	–	723 601	Total des livraisons d'alliages	
–	4 577	30 765	x	–	258	564 247	Transferts entre producteurs, pour la vente	
411	1 307	–	–	–	–	3 185	Exportations ² pour transformation et retour	
657	8 511	164 681	1 680	–	5 052	676 685	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).
 – néant ou zéro.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		October	– Octobre	Year-to-date	– Total cumulatif
SCG Code ¹ Code CTB ¹		1997	1998	1997	1998
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-direct reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	795 598	647 725	7 969 925	8 011 786
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	187 626	119 731	1 747 637	1 750 199
Purchased – Achetée	72.04	483 574	480 893	4 669 102	4 988 308
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 466 798	1 248 349	14 386 664	14 750 293
1 SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		1 Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

1 SCG code – Standard Classification of Goods
r revised figures.

1 Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1997	1998	1997	1998
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
October –Octobre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		552 089	530 663	69 113	73 925
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		758 453	595 038	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 310 542	1 125 701	69 113	73 925
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 283 974	1 104 794	64 878	70 471
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 241 440	5 603 705	821 079	876 549
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 617 062	7 764 036	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		12 858 502	13 367 741	821 079	876 549
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		12 625 188	13 163 464	778 671	837 805

1 SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons		
	SCG Code ¹	October	Year-to-date
	Code CTB ¹	Octobre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		16	147
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		551	5 885
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		197	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		6	32
Shipbuilding - Construction de navires		–	–
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		230	x
Total		8 560	81 277
Production - Production		9 752	79 842

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

